SyncMaster 730XT/930XT



Instalace ovladače



Instalace programu





Bezpečnostní opatření

Poznámky | Napájení | Instalace | Čištění a použití | Jiné

Poznámky

Pro vaši bezpečnost a pro předcházení poškození majetku je nutné se řídit těmito pokyny.
Přečtěte si důkladně pokyny a používejte výrobek pouze správným způsobem.

Varování / Upozornění



V opačném případě by mohlo dojít k úmrtí nebo zranění osob.

V opačném případě by mohlo dojít ke zranění osob nebo škodám na majetku.

Použité značky

 Zakázáno

 Důležité, čtěte s porozuměním

 Nerozebírejte

 Odpojte od zdroje elektrické energie

 Nedotýkejte se

 Uzemněte, abyste zabránili úrazu elektrickým proudem

Poznámky | Napájení | Instalace | Čištění a použití | Jiné

Napájení



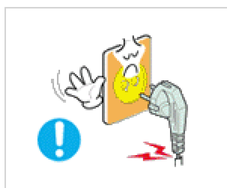
Není-li výrobek po delší dobu používán, nastavte počítač do režimu DPM.

Pokud používáte spořič obrazovky, nastavte jej do režimu aktivní obrazovky.

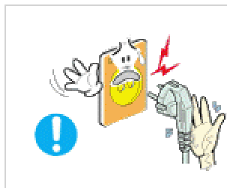
Vyobrazení zde uvedená mají jen referenční účel a nevztahují se na všechny případy (nebo země).

Klávesová zkratka pro pokyny ohledně potlačení „afterimage“ 

- Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo zástrčku ani poškozenou nebo uvolněnou zásuvku.

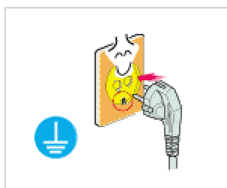


- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



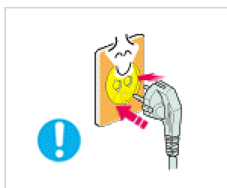
Když zasunujete napájecí zástrčku do zásuvky nebo ji vytahujete, nedotýkejte se jí vlhkýma rukama.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem.



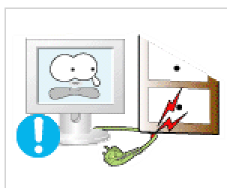
Zajistěte, aby byl napájecí kabel připojen do uzemněné zásuvky.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo zranění osob.



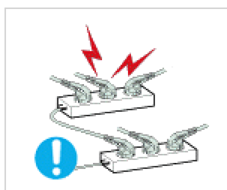
Zajistěte, aby byla napájecí zástrčka pevně a správně zasunuta do zásuvky.

- V opačném případě může dojít k požáru.



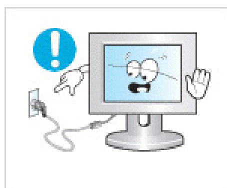
Neohýbejte napájecí zástrčku silou ani za ni netahejte a nepokládejte na ni žádné těžké předměty.

- V opačném případě může dojít k požáru.



Nepřipojujte ke stejné zásuvce více spotřebičů.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku přehřátí.



Pokud je výrobek zapnutý, nevytahujte napájecí kabel ze zásuvky.

- V opačném případě může být výrobek poškozen v důsledku nárazu elektrického proudu.

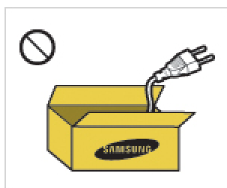


Při odpojení zařízení ze sítě je nutné vytáhnout vidlici ze síťové zásuvky. Síťová vidlice musí být proto snadno přístupná.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Používejte pouze napájecí kabel dodaný naší společností. Nepoužívejte napájecí kabel dodaný s jiným výrobkem.

- V opačném případě může dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.



Instalace



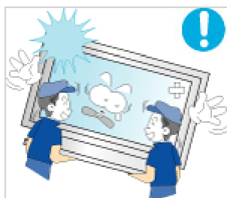
Pokud chcete umístit monitor v prašném prostředí, v prostředí s vysokými nebo nízkými teplotami, s vysokou vlhkostí, chemickými látkami nebo tam, kde bude v provozu 24 hodin denně (letiště, nádraží atp.), kontaktujte autorizované servisní středisko.

V opačném případě hrozí výrobku vážné poškození.



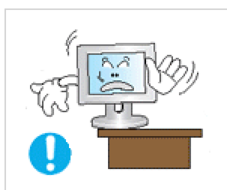
Dejte pozor, abyste při přemísťování monitor neupustili.

- Mohlo by dojít k poškození výrobku nebo zranění osoby, která jej nese.



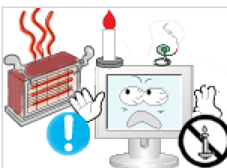
Zajistěte, aby výrobek zvedaly a přesunovaly nejméně dvě osoby.

- V opačném případě může dojít k pádu výrobku. Pád může způsobit zranění osob nebo poškození výrobku.



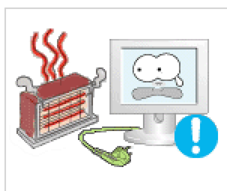
Při instalaci do skříňky nebo na polici dejte pozor, aby dolní přední část výrobku nevyčnívala.

- V opačném případě může dojít k pádu výrobku a zranění osob.
- Použijte skříňku nebo polici, která odpovídá velikosti výrobku.



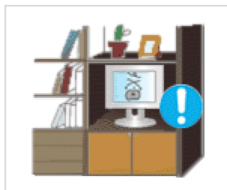
NEUMISŤUJTE DO BLÍZKOSTI VÝROBKU SVÍČKY, REPELENTY PROTI HMYZU, CIGARETY ANI ŽÁDNÁ TOPIDLA.

- V opačném případě může dojít k požáru.



Udržujte topidla co nejdále od napájecího kabelu a od výrobku.

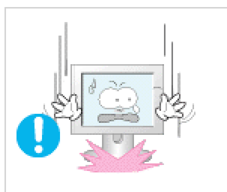
- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



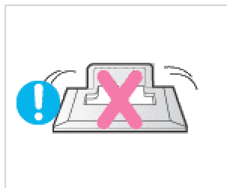
Neinstalujte výrobek do nedostatečně větraných prostor, například do knihovny nebo uzavřené skříně.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku zvýšení teploty uvnitř výrobku.

Monitor pokládejte opatrně.



- Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození monitoru.



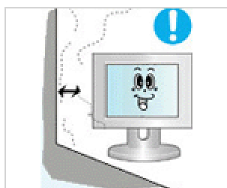
Nepokládejte přední část výrobku na podlahu.

- V opačném případě může dojít k poškození obrazovky monitoru.



Zajistěte, aby instalaci držáku na zeď provedla autorizovaná instalační společnost.

- V opačném případě může dojít k pádu výrobku a následnému zranění osob.
- Používejte pouze držák na zeď, který odpovídá vašemu výrobku.



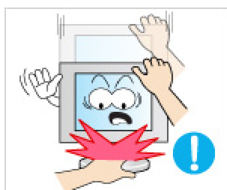
Instalujte výrobek na dostatečně větrané místo. Zajistěte, aby mezi výrobkem a stěnou zůstala alespoň 10cm mezera.

- V opačném případě může dojít k požáru v důsledku zvýšení teploty uvnitř výrobku.



Pokud lze výšku monitoru nastavit, nepokládejte na stojan při posunování dolů žádný předmět ani se o stojan neopírejte.

- Mohlo by dojít k poškození výrobku nebo zranění osoby, která jej nese.



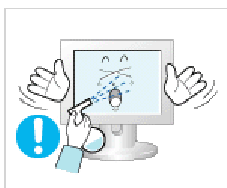
Pokud lze výšku monitoru nastavit, nepokládejte na stojan při posunování dolů žádný předmět ani se o stojan neopírejte.

- Mohlo by dojít k poškození výrobku nebo zranění osoby, která jej nese.

Čištění a použití



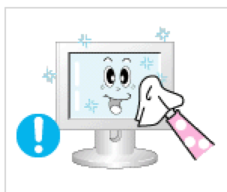
Při čištění krytu monitoru nebo povrchu panelu TFT-LCD použijte mírně navlhčený měkký hadřík.



Nestříkejte čisticí prostředek přímo na povrch výrobku.

- V opačném případě mohou v jeho struktuře vzniknout barevné skvrny a zkreslení a může dojít k odlupování povrchu obrazovky.

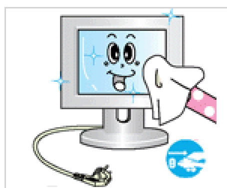
Výrobek čistěte měkkým hadříkem a pouze čisticím prostředkem určeným pro monitory. Pokud musíte použít jiný čisticí prostředek, než je prostředek určený pro monitory, rozřeďte ho vodou v poměru 1:10.





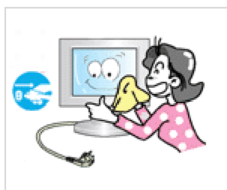
Při čištění konektorů napájecí zástrčky nebo při oprašování zásuvky používejte suchý hadřík.

- V opačném případě může dojít k požáru.



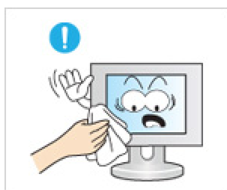
Při čištění tohoto výrobku nezapomeňte odpojit napájecí kabel.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



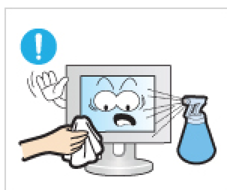
Při čištění výrobku nejprve odpojte napájecí kabel a očistěte ho měkkým suchým hadříkem.

- (Nepoužívejte chemické látky, například vosk, benzen, alkohol, ředidlo, repelent proti hmyzu, mazivo ani čisticí prostředek.) Tyto přípravky by mohly způsobit změnu vzhledu výrobku a také odlepit indikační štítky výrobku.



Zajistěte, aby se pro čištění krytu výrobku používal pouze uvedený hadřík, protože kryt se snadno poškrábe.

- Použijte uvedený hadřík a přidejte pouze trochu vody. Protože může dojít k poškrábání výrobku, jsou-li na hadříku cizí částice, před použitím nejprve hadřík důkladně vyprašte.



Při čištění výrobku nestříkejte vodu přímo na hlavní část výrobku.

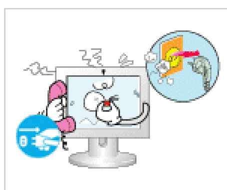
- Zajistěte, aby se voda nedostala do výrobku a výrobek nenavlhl.
- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo ke vzniku poruchy.

Další pokyny



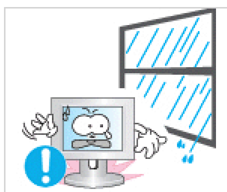
V tomto výrobku se nachází vysoké napětí. Zajistěte, aby výrobek nebyl rozebírán, opravován ani upravován samotnými uživateli.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru. Jestliže je třeba výrobek opravit, obraťte se na servisní středisko.



Pokud dojde k výskytu podivného zápachu nebo zvuku nebo pokud z výrobku uniká kouř, okamžitě odpojte napájecí zástrčku a obraťte se na servisní středisko.

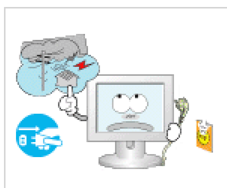
- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



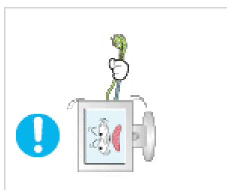
- Výrobek neinstalujte v místě vystaveném působení vlhkosti, prachu, kouře, vody ani v automobilu.
  - V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



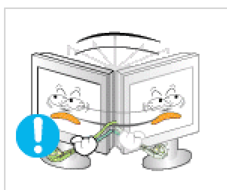
- Pokud výrobek upadne nebo dojde k rozbití krytu, vypněte napájení a odpojte napájecí kabel. Obraťte se na servisní středisko.
  - V opačném případě může dojít k chybné funkci monitoru nebo k zásahu elektrickým proudem či požáru.



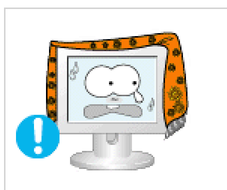
- Za bouřky nebo při výskytu blesků se nedotýkejte napájecího kabelu ani kabelu antény.
  - V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



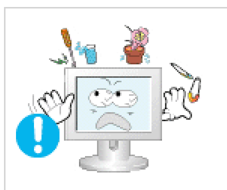
- Nepokoušejte se přesouvat monitor pouze taháním za napájecí nebo signální kabel.
  - V opačném případě může výrobek upadnout a může dojít k úrazu elektrickým proudem, poškození výrobku nebo ke vzniku požáru v důsledku poškození kabelu.



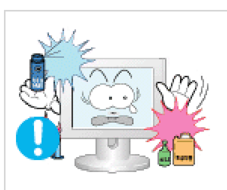
- Nezdvihejte výrobek ani jím nepohybujte dozadu, dopředu, doprava ani doleva pouze držením napájecího kabelu nebo signálních kabelů.
  - V opačném případě může výrobek upadnout a může dojít k úrazu elektrickým proudem, poškození výrobku nebo ke vzniku požáru v důsledku poškození kabelu.



- Zajistěte, aby ventilační otvor nebyl blokován stolem nebo závěsem.
  - V opačném případě může dojít k požáru v důsledku zvýšení teploty uvnitř výrobku.

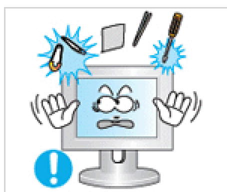


- Nepokládejte na výrobek žádné nádoby s vodou, vázy, květináče, léky ani žádné kovové předměty.
  - Jestliže se do výrobku dostane voda nebo cizí částice, odpojte napájecí zástrčku a obraťte se na servisní středisko.
  - Mohlo by dojít k nesprávné funkci, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



- V blízkosti výrobku nepoužívejte ani neskladujte hořlavé spreje ani hořlavé materiály.
  - V opačném případě může dojít k výbuchu nebo požáru.

- Nevkládejte do výrobku žádný kov, například jídelní hůlky, mince, sponky a svorky ani hořlavé předměty, například sirky nebo papír (ventilačními otvory, vstupními a výstupními konektory apod.).
  - Jestliže se do výrobku dostane voda nebo cizí částice, odpojte napájecí kabel a obraťte se na servisní středisko.

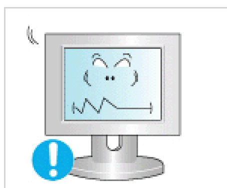


- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



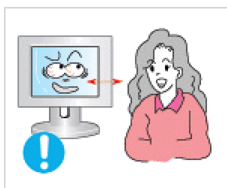
Při dlouhodobém používání nepohyblivého obrazu může dojít k efektu „afterimage“ nebo vzniku skvrn.

- Jestliže nebudete výrobek po dlouhou dobu používat, přepněte jej do režimu spánku nebo použijte pohyblivý spořič obrazovky.

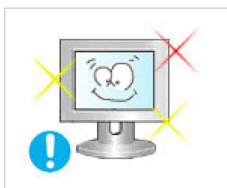


Nastavte rozlišení a frekvenci, která je pro výrobek vhodná.

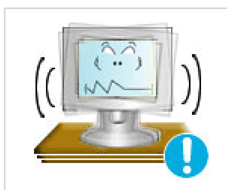
- V opačném případě může dojít k poškození zraku.



Pokud se budete stále přibližovat k obrazovce výrobku, může se vám zhoršit zrak.

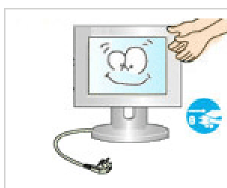


Chcete-li předejít únavě očí, udělejte si po každé hodině sledování monitoru alespoň pětiminutovou přestávku.



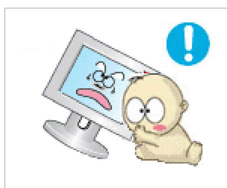
Neinstalujte výrobek na nestabilní místa, například nestabilní polici nebo nerovný povrch ani na místa vystavená vibracím.

- V takovém případě může dojít k pádu výrobku, který může způsobit zranění osob nebo poškození výrobku.
- Pokud budete výrobek používat na místech vystavených vibracím, může dojít k poškození výrobku nebo vzniku požáru.



Při přesouvání výrobku vypněte napájení a odpojte napájecí zástrčku, kabel antény a všechny kabely, které jsou k výrobku připojeny.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



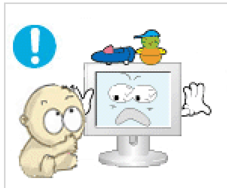
Zajistěte, aby se za výrobek nedržely děti ani na něj nevylézaly.

- Může dojít k pádu výrobku a následně zranění osob nebo smrti.

Pokud výrobek po dlouhou dobu nepoužíváte, odpojte napájecí kabel ze zásuvky.

- V opačném případě může dojít k přehřátí vlivem prachu a může dojít ke vzniku požáru v důsledku nárazu elektrického proudu nebo netěsnosti.





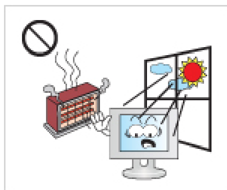
Nepokládejte na výrobek žádné těžké předměty ani hračky nebo cukrovinky, například sušenky apod., které by mohly přitáhnout pozornost dětí.

- Děti by se mohly za výrobek držet, způsobit tak jeho pád a v důsledku toho by mohlo dojít ke zranění osob nebo smrti.



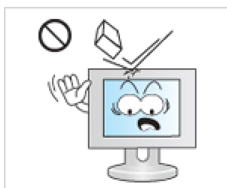
Neotáčejte výrobek vzhůru nohama ani jej nepřesouvejte, když držíte pouze stojan.

- V takovém případě může dojít k pádu výrobku, který může způsobit zranění osob nebo poškození výrobku.



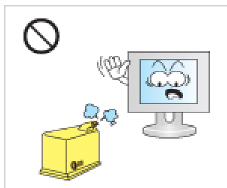
Neumisťujte výrobek na místo vystavené přímému slunečnímu světlu ani do blízkosti zdroje tepla, například ohně nebo topení.

- Mohlo by to zkrátit dobu životnosti výrobku a způsobit vznik požáru.



Nenechte na výrobek upadnout žádné předměty, které by způsobily náraz.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



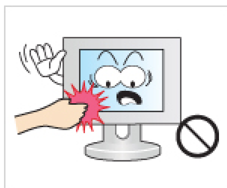
Nepoužívejte v blízkosti výrobku vlhčicí zařízení ani kuchyňský stůl.

- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Pokud dojde k úniku plynu, nedotýkejte se výrobku ani napájecí zástrčky, ale ihned zajistěte odvětrání prostoru.

- Pokud by vznikla jiskra, mohla by způsobit výbuch nebo požár.



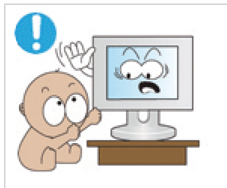
Pokud je výrobek po dlouhou dobu zapnutý, zobrazovací panel se silně zahřeje. Nedotýkejte se ho.

- Uchovávejte příslušenství malých rozměrů na místě mimo dosah dětí.



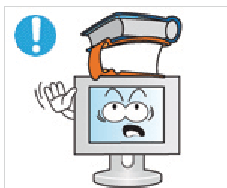
Při nastavování úhlu výrobku nebo výšky stojanu buďte opatrní.

- Mohlo by dojít ke zranění osob, protože by se vám zde mohla zachytit ruka nebo prsty.
- Také pokud byste výrobek naklonili příliš daleko, spadne a může způsobit zranění osob.



Neinstalujte výrobek na místě snadno dostupném pro děti.

- V opačném případě může dojít k jeho pádu a následnému zranění osob.
- Protože je přední část výrobku těžká, umístěte jej na rovný a stabilní povrch.



Nepokládejte na výrobek žádné těžké předměty.

- Mohlo by to vést ke zranění osob nebo poškození výrobku.

Doporučená držení těla při používání monitoru



Při používání výrobku seďte ve správné pozici.

- Při pohledu na výrobek držte záda rovně.
- Vzdálenost mezi vašima očima a obrazovkou by měla být mezi 45 až 50 cm. Dívejte se na obrazovku z mírně vyššího místa než je výška obrazovky.
- Při používání výrobku seďte ve správné pozici.
- Nastavte úhel tak, aby obrazovka neodrážela světlo.
- Položte ruce podél těla a mějte paže ve stejné výšce jako hřbety rukou.
- Mějte loket v úhlu 90 stupňů.
- Mějte kolena v úhlu větším než 90 stupňů a paty držte pevně na zemi. Mějte paže níže než srdce.

Správná likvidace tohoto produktu
(Zničení elektrického a elektronického zařízení) - Pouze Evropa



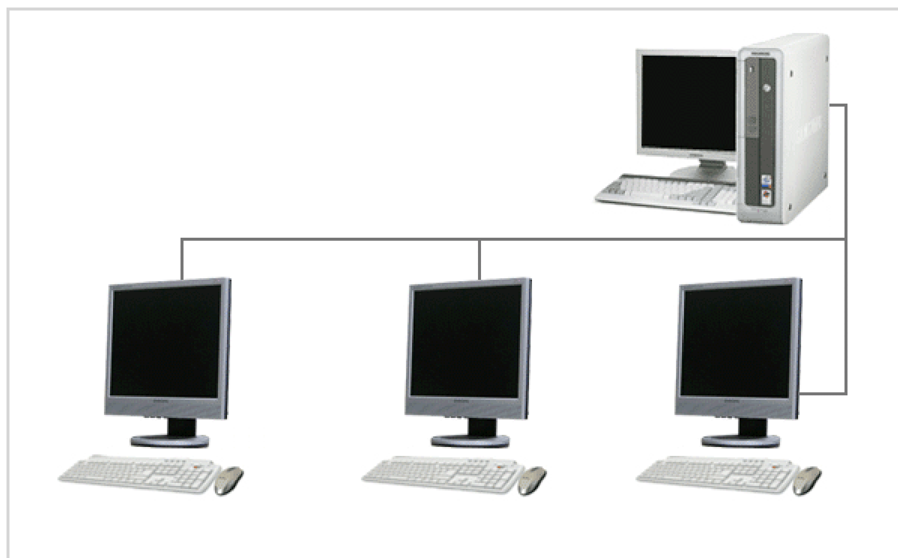
Tato značka zobrazená na produktu nebo v dokumentaci znamená, že by neměl být používán s jinými domácími zařízeními po skončení svého funkčního období. Aby se zabránilo možnému znečištění životního prostředí nebo zranění člověka díky nekontrolovanému zničení, oddělte je prosíme od dalších typů odpadů a recyklujte je zodpovědně k podpoře opětovného využití hmotných zdrojů.

Členové domácnosti by měli kontaktovat jak prodejce, u něhož produkt zakoupili, tak místní vládní kancelář, ohledně podrobností, kde a jak můžete tento výrobek bezpečně vzhledem k životnímu prostředí recyklovat.

Obchodníci by měli kontaktovat své dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky koupě. Tento výrobek by se neměl míchat s jinými komerčními produkty, určenými k likvidaci.

Funkce

Co je síťový monitor?



- Jde o nový koncept monitoru, přes který lze získat přístup ke službám PC a LAN, zobrazuje obrázky, videozáznamy, dokumenty atd. připojením k hostitelskému počítači.
- Je také vybaven doplňkovou funkcí, díky které se může vzdáleně připojit k hostitelskému počítači pro využívání internetových služeb nezávisle na hostitelském počítači.
- Software MagicNet dodaný spolu s výrobkem se vzdáleně připojí k síti a nastaví čas a typ zobrazovaného obsahu na každém monitoru sítě, může také na dálku monitor zapnout nebo vypnout.

Funkce | Obsah balení | Váš monitor

Obsah balení

Přesvědčte se, zda jsou k monitoru přiloženy níže uvedené součásti.
Pokud nějaká součást chybí, kontaktujte svého prodejce.
Chcete-li zakoupit volitelné doplňky, obraťte se na nejbližšího prodejce.

Obsah balení



bez podstavce



se základním podstavcem

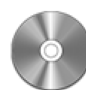
Příručka



Průvodce rychlým nastavením



Záruční list
(Není k dispozici ve všech zemích.)



CD s příručkou uživatele, ovladačem monitoru a se softwarem Natural Color a MagicTune™

Kabel

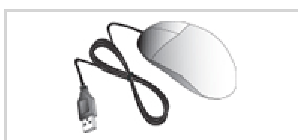


Napájecí kabel

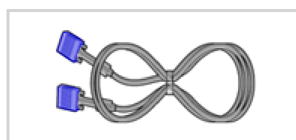
K zakoupení samostatně



Klávesnicí (USB)



Myší (USB)

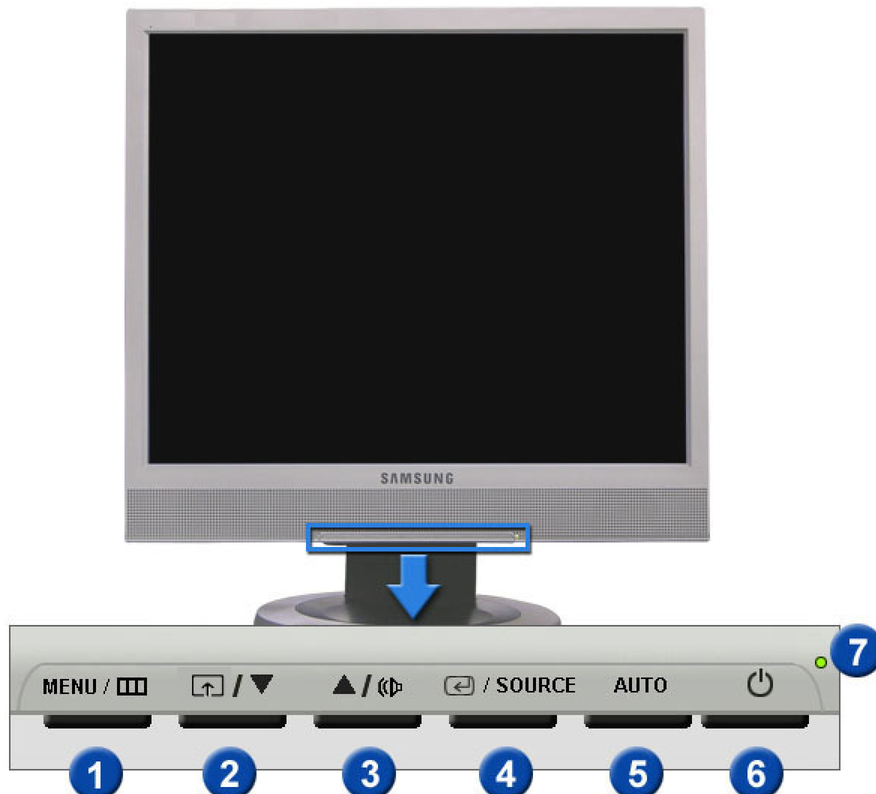


Kabel D-Sub

Funkce Obsah balení Váš monitor

Váš monitor

Pohled zepředu



❶	Tlačítko MENU []	Otevře menu OSD. Slouží také k ukončení práce s MENU OSD či k návratu do předchozího MENU.
❷	Customized Key []	Přiřazení klávesy pro uživatelské úpravy lze použít pro tlačítko Custom dle vašich požadavků . ※ Klávesu pro uživatelské úpravy lze nakonfigurovat na požadovanou funkci prostřednictvím nabídky Setup>**Customized Key**.
❸	Tlačítko hlasitosti []	Tímto tlačítkem nastavte úroveň hlasitosti.
2,3	Tlačítka pro nastavení [▼/▲]	Úprava položek v nabídce.
❹	Tlačítko Zadat [] / Tlačítko SOURCE	Aktivuje zvýrazněnou položku nabídky. / Pomocí tlačítka 'SOURCE' lze vybrat video signál bez nutnosti aktivovat nabídku OSD (On-Screen Display). (Pokud stisknete tlačítko Zdroj, abyste změnili režim vstupu, objeví se v levé horní části obrazovky zpráva oznamující aktuální režim – vstupní signál Analog, MagicNet.)
❺	Tlačítko AUTO	Používá se pro výběr menu OSD. >> Klepnutím sem zobrazíte animaci.
❻	Tlačítko napájení [⏻]	Tento vypínač se používá pro zapnutí a vypnutí monitoru. ※ Pokud ukončíte systém Windows nestandardně, může dojít k poškození. V takových případech dojde k nucenému vypnutí monitoru, což může způsobit poškození operačního systému. Proto zajistěte, aby funkce EWF byla aktivní. 1. Po přepnutí z režimu monitoru do klientského režimu vypnete napájení podržením tlačítka vypínače. 2. V klientském režimu vypnete napájení podržením tlačítka vypínače po dobu minimálně pěti (5) sekund. Pokud nelze spustit počítač z důvodu selhání systému Windows, obraťte se na správce systému.
❼	Kontrolka napájení	Při běžném provozu svítí tato kontrolka Zelene, jedno Zelené bliknutí znamená, že monitor ukládá vaše nastavení.

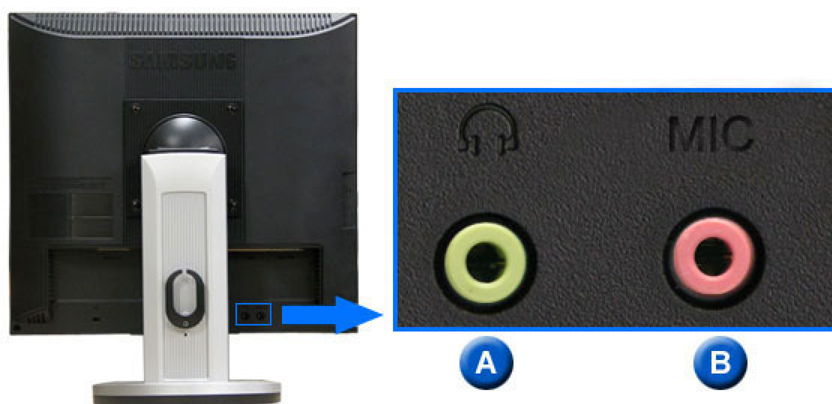
※ V části PowerSaver této příručky naleznete další informace o funkcích pro úsporu energie. Nepoužíváte-li monitor nebo necháváte-li jej po delší dobu bez dozoru, vypněte jej.

Pohled zezadu

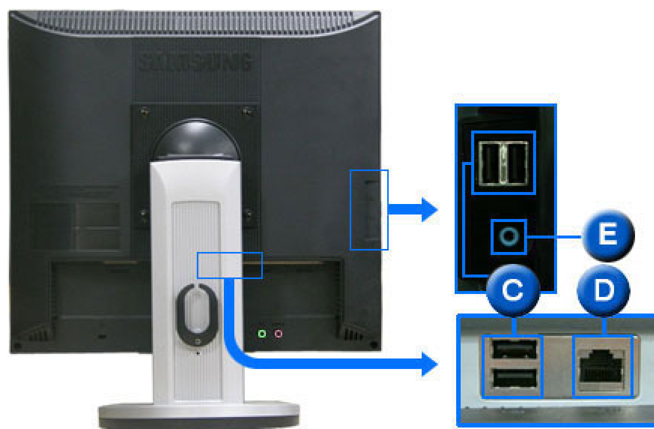


※ Zadní strana různých výrobků se může lišit.

1	Port POWER IN	Připojte napájecí kabel monitoru do napájecí zásuvky na zadní straně monitoru.
2	Port VGA IN	Zapojte kabel signálu do 15kolíkového portu D-sub na zadní straně monitoru.
3	Terminál připojení RS-232C	Připojte kabel RS-232C k tomuto terminálu.
4	Port VGA OUT	Připojte monitor k jinému monitoru pomocí kabelu D-Sub.
5	Kensingtonský zámek	Zámek Kensington je zařízení používané pro fyzické připevnění systému při jeho použití na veřejných místech. ※ Zařízení pro uzamknutí musí být zakoupeno zvlášť. Informace o používání zámku získáte u prodejce. 1. Při přepínání z klientského režimu do režimu monitoru se spustí system Windows XPe. V režimu monitoru neklepněte na vypínač – došlo by k násilnému vypnutí monitoru a mohlo by dojít k poškození operačního systému.
6	Ring til kabelfastgorelse	Nar tilslutningen af kablerne er fardig, skal du fastgore kablerne til ringen til kabelfastgorelse.



A	Konektor sluchátek [🎧]	Do tohoto konektoru připojte sluchátka.
B	Konektor mikrofonu (MIC)	Ke konektoru MIC připojte mikrofon.

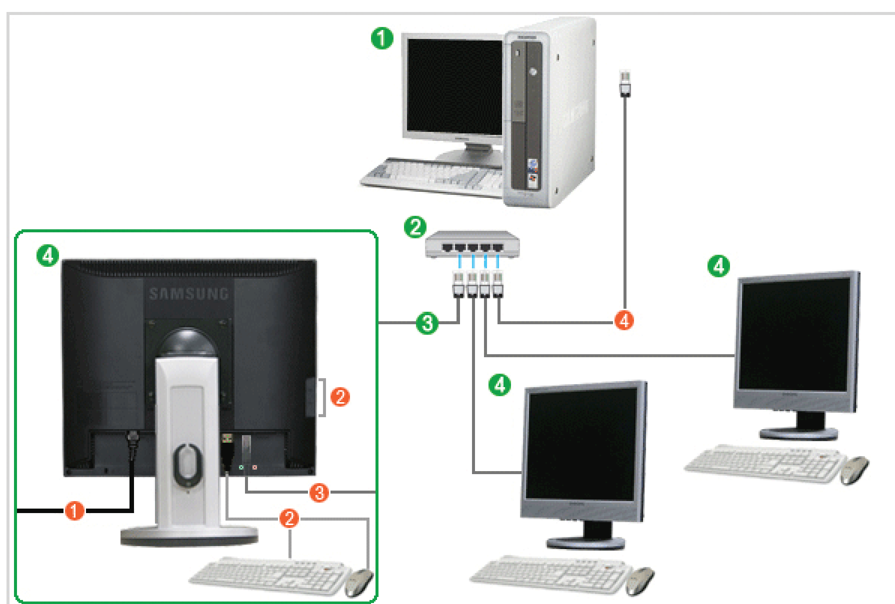


C	USB (Konektor zapojení místní sítě USB)	Tilslut USB-enheder som f.eks. en mus, et tastatur og eksterne lagerenheder (som f.eks. DSC, MP3, ekstern lagring mv.).
D	LAN (Konektor zapojení místní sítě LAN)	Připojte kabel sítě LAN.
E	Vstupní konektor zvuku	Propojte tento vstupní konektor zvuku s výstupním konektorem zvuku na zadní straně počítače pomocí zvukového kabelu.

※ V části Připojení monitoru naleznete další informace o propojení kabelů.

Připojovací kabely

Připojte se k hostitelskému počítači pomocí kabelu LAN



① Hostitelský počítač ② Hub ③ Kabel sítě LAN ④ Monitor

1. Zapojte napájecí kabel do terminálu napájení v zadní části monitoru.
2. Připojte myš a klávesnici k portům USB.
3. Připojte port LAN v zadní části monitoru a rozbočovače.
4. Připojte rozbočovač a port LAN hostitelského počítače.

※ Hostitelský počítač musí mít adresu IP.

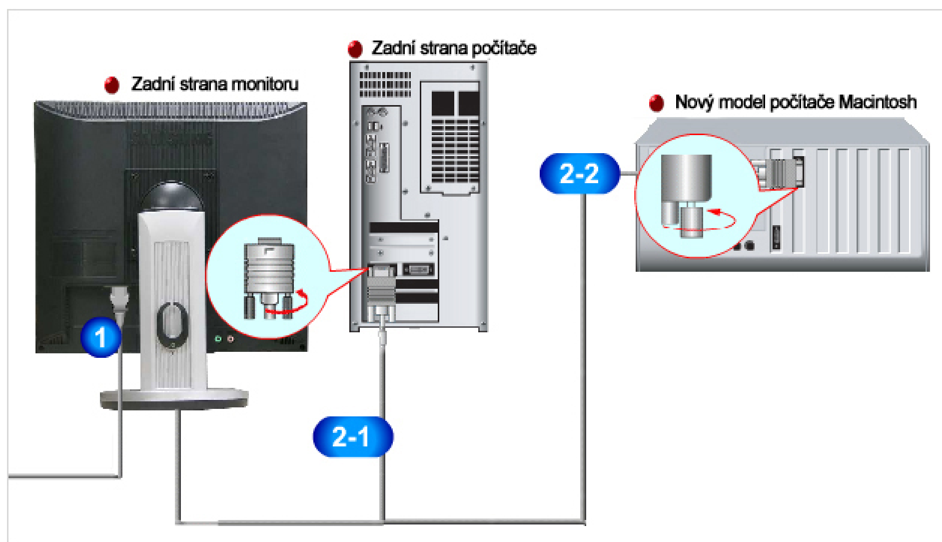
Po připojení kabelu LAN a nastavení adresy IP můžete prohlížet obrazovku hostitelského počítače na monitoru.

Pomocí portu VGA IN lze monitor připojit přímo k počítači.

Po zapojení do portu VGA OUT lze stejný obrázek zobrazit na jiném monitoru jako na projektoru. (Pro účely prezentace)

Pomocí portu USB lze připojit externí paměťové zařízení (například DSC, MP3, externí paměť atd.).

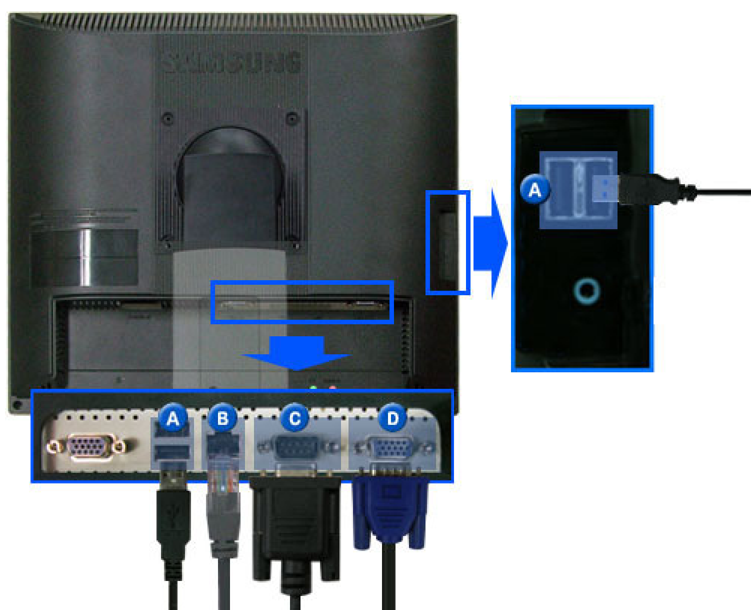
Připojovací kabely (Při použití jako běžný monitor)



1. Připojte napájecí kabel monitoru do napájecí zásuvky na zadní straně monitoru.
   Druhý konec napájecího kabelu zasuňte do nejbližší elektrické zásuvky.
2. Použijte připojení vhodné pro váš počítač.
   - 2-1 Použití digitálního D-sub(analogové) konektoru na grafickém adaptéru.
     - K portu VGA IN na zadní straně monitoru připojte kabel D-Sub.
     [VGA IN]
   - 2-2 Počítač Macintosh
     - Propojte monitor a počítač Macintosh pomocí spojovacího kabelu počítače.

※ Pokud jsou monitor a počítač propojeny, můžete je zapnout a používat.

Připojení externího zařízení



A	USB (Konektor zapojení místní sítě USB)	Tilslut USB-enheder som f.eks. en mus, et tastatur og eksterne lagerenheder (som f.eks. DSC, MP3, ekstern lagring mv.). (Tato zařízení nelze používat bez připojení k hostitelskému počítači nebo přepnutí na funkci MagicNet.)
B	LAN (Konektor zapojení místní sítě LAN)	Připojte kabel sítě LAN.
C	Terminál připojení RS-232C	Připojte kabel RS-232C k tomuto terminálu.
D	Port D-sub 15-pin [VGA OUT]	Brug den ved at tilslutte den til en anden skarm. (Hovedskarmens billede vises pa den tilsluttede skarm.)

Používání stojanu

Úhel sklopení



※ Úhel sklopení monitoru můžete nastavit sklopením obrazovky monitoru směrem dopředu.

Otočný stojan



※ Polohu obrazovky monitoru (směrem doprava nebo doleva) můžete snadno upravit pomocí otočného stojanu. Na spodní části monitoru jsou pryžové špalíky, které pomáhají udržet monitor v poloze umístění.

Připojovací kabely Používání stojanu Používání jiných stojanů

Používání jiných stojanů

Montáž držáku (podstavce)

※ Monitor lze připevnit pomocí montážní podložky typu VESA o rozměrech 100 mm x 100 mm.



A Monitor B Montáž držáku (K zakoupení samostatně)

1. Vypněte monitor a odpojte jeho napájecí kabel.
2. Položte LCD monitor obrazovkou dolů na rovný povrch s ochrannou poduškou.
3. Uvolněte a vyšroubujte dva šrouby a potom sejměte podstavec z LCD monitoru.
4. Chránič srovnejte s otvory v zadní části krytu televizoru a připevněte ho čtyřmi šrouby dodanými s ramenem, nástěnnou konzolí nebo jiným montážním zařízením.



- Nepoužívejte šrouby delší než je standardní délka, mohlo by dojít k poškození vnitřní části monitoru.
- Při montážích na stěnu, které neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA, se může délka šroubů lišit v závislosti na jejich specifikaci.
- Nepoužívejte šrouby, které neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA.
  Šrouby neutahujte příliš pevně, mohlo by dojít k poškození výrobku nebo k pádu výrobku a následně i zranění osoby.
  Společnost Samsung není zodpovědná za tento druh poškození nebo zranění.
- Společnost Samsung není zodpovědná za poškození výrobku nebo zranění osoby v případě použití nespecifikovaného držáku na zeď, popřípadě držáku, který neodpovídá standardu VESA, nebo v případě nedodržení pokynů k instalaci výrobku.



- Chcete-li připevnit monitor na stěnu, je třeba zakoupit sadu pro montáž na stěnu, která umožňuje připevnit monitor nejméně 10cm od povrchu stěny.
- Další informace si vyžádejte v nejbližším servisním středisku Samsung. Společnost Samsung Electronics nenese odpovědnost za škody způsobené použitím jiného podstavce, než je uvedeno.
- **Sadu pro upevnění na zeď používejte podle mezinárodních norem.**

Používání Windows XPe

Co je XPe Client? | Přihlášení | Windows XP Embedded Desktop | Programy | Ovládací panely | Konfigurace utilit | Obnova systému

Co je XPe Client?

Klient Microsoft Windows XP Embedded(XPe) používá operační systém Microsoft Windows XP Ebedded. Pokud je klient XPe připojen k serveru Citrix ICA nebo jinému serveru, který může poskytovat služby Microsoft RDP, jsou data pro klávesnici, myš, audio/video a displej přenášena po síti mezi klientem a serverem.

Připojitelné servery

Server Citrix ICA (Independent Computing Architecture)

- Server Microsoft Windows 2000/2003, kde jsou nainstalovány koncové služby a Citrix MetaFrame
- Server Microsoft Windows NT 4.0, kde je nainstalovaný Citrix MetaFrame

Server Microsoft RDP (Remote Desktop Protokol)

- Server Microsoft 2000, kde jsou nainstalovány koncové služby
- Server Microsoft Windows 2003
- Microsoft Windows XP Professional

※ Tato příručka popisuje funkce klienta Windows XP Embedded Client. Nevysvětluje však obecné funkce systému Windows XP Embedded. Pro více informací o systému Windows XP Embedded viz nápovědu k systému Windows XP Embedded poskytnutou společností Microsoft.

Co je XPe Client? | Přihlášení | Windows XP Embedded Desktop | Programy | Ovládací panely | Konfigurace utilit | Obnova systému

Přihlášení

Přihlášení

Při spuštění klienta se můžete přihlásit k serveru zadáním uživatelského jména a hesla. Výchozí nakonfigurovaná uživatelská jména jsou „Administrator“ a „User“ a heslem pro obě je mezera.

Co je XPe Client? | Přihlášení | Windows XP Embedded Desktop | Programy | Ovládací panely | Konfigurace utilit | Obnova systému

Windows XP Embedded Desktop

Uživatel

Pokud se uživatel přihlásí, objeví se User Desktop, jak je znázorněno na obrázku. Výchozí ikony, které se objeví na ploše uživatele jsou Citrix Program Neighbourhood, Remote Desktop Connection a Internet Expolrer. Toto připojení můžete spustit také z nabídky Start. Ikona hlasitosti zvuku, ikona serveru VNC a systémového času jsou zobrazeny v panelu úloh.
Pokud jste se přihlásili jako uživatel, budou se vás týkat mnohá omezení, která chrání systém před nesprávnými zásahy uživatelů. nebudete mít přístup k systémovým ovladačům a budete mít omezenou

možnost konfigurovat jejich vlastnosti. Pokud chcete konfigurovat pokročilá a podrobná nastavení, přihlaste se jako administrátor.

Administrator

Pokud se přihlásíte jako administrátor, objeví se plocha administrátora, jak je znázorněno na obrázku. Výchozí ikony, které se na ploše administrátora objeví jsou Tento počítač, Místa v síti, Citrix Program Neighbourhood, Remote Desktop Connection, Internet Explorer a Koš. Citrix Program Neighborhood, Remote Desktop Connection a Internet Explorer lze také spustit z nabídky Start. Ikona hlasitosti zvuku, ikona serveru VNC, ikona stavu Enhanced Write Filter a systémového času jsou zobrazeny v panelu úloh administrátora. Přidávat nebo odebírat programy může pouze administrátor.

Odhlášení, restartování, vypnutí

- Pro odhlášení aktuální relace vypněte nebo restartujte klientský počítač, použijte nabídku Start. Klepněte na Start → Vypnout počítač. Objeví se dialogové okno Ukončit systém Windows. Zvolte v okně požadovanou operaci a klepněte na tlačítko OK. Můžete také odhlásit nebo vypnout klientský počítač pomocí dialogového okna Zabezpečení systému Windows, které se zobrazí po stisknutí kláves Ctrl+Alt+Del. Pokud je aktivováno nucené přihlášení, budete po každém odhlášení ihned znovu přihlášeni.
- Odhlášení, restartování a vypnutí klientského počítače se projevuje na operacích EWF (Enhanced Write Filter). Pro zachování změněné konfigurace systému musíte uložit cache aktuální relace systému na paměťové médium flash. Pokud tak neučiníte, bude změněná konfigurace při restartování nebo vypnutí klientského počítače ztracena. (v případě odhlášení si systém konfiguraci pamatuje.) Více informací o Enhanced Write Filter najdete v nápovědě k programu.

Programy

- XPe Client je počítačová platforma na bázi klient/server. Na této platformě se klient připojuje k serveru pokaždé, když potřebuje používat program a obrazovky uživatelského rozhraní jsou pouze stahovány ze serveru. Tudíž různé programy, jako ICA, RPD a VNC, které jsou nainstalovány na klientu XPe, mají pomoci klientu v připojení k serveru a provedení zadaných úkolů.

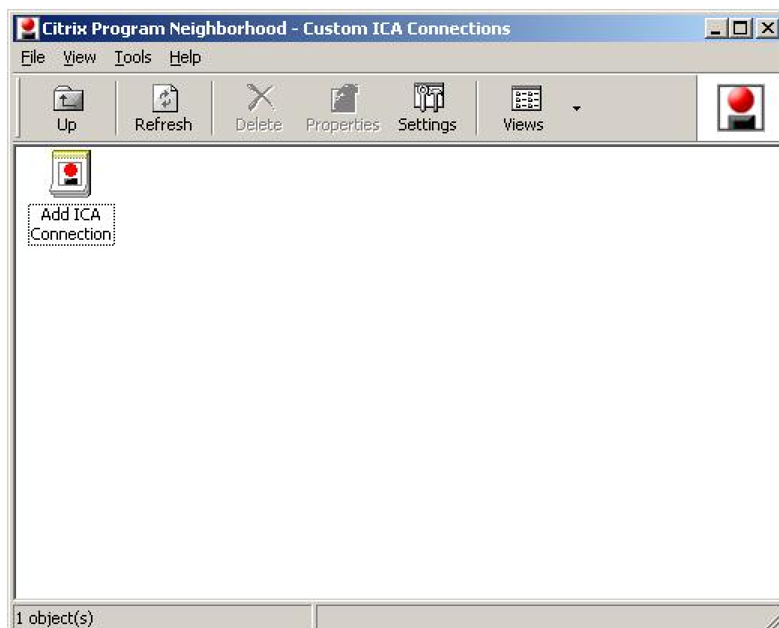
Citrix Program Neighborhood

Independent Computing Architecture (ICA) umožňuje používat aplikace na serveru pomocí široké řady platform a sítí, bez ohledu na jejich podstatu.
Server ICA MetaFrame odděluje interní logiku aplikace od uživatelského rozhraní. Kvůli této separaci pracují uživatelé pouze s uživatelským rozhraním v klientském počítači. Vlastní aplikace je ze 100 % spuštěna na serveru. Navíc spuštění aplikace pouze přes ICA potřebuje pouze 10 % šířky pásma v porovnání s místním spuštěním. Použitím této funkce ICA mohou uživatelé prostřednictvím klienta udělat více práce, než kdyby pracovali místně. Hlavními technologiemi ICA jsou:

- Malý zdroj
  Nízké systémové požadavky pro spuštění ICA, dostatečný je počítač s procesorem Intel 286 a 640K RAM. Znamená to, že ICA může běžet v podstatě na jakémkoliv existujícím počítači.
- Malé požadavky na připojení
  Výchozí požadovaná šířka pásma požadovaná protokolem ICA je průměrně 20 kb/s. Takže i u vytáčeného připojení nebo ISDN je zajištěn stálý výkon. Jakýkoliv program bez ohledu na velikost běží stabilně při malé šířce pásma.
- Univerzální aplikační klient
  Protokol Citrix ICA odděluje uživatelské rozhraní od aplikace. Zatímco je aplikace spuštěna na multiuživatelském aplikačním serveru WinFrame, je uživatelské rozhraní spuštěno na klientském softwaru WinFrame. Takže v jakémkoli prostředí mohou aplikace pracovat rychle.
- Nezávislost na platformě
  ICA běží nezávisle na platformě operačního systému. Jelikož jsou klienty pro UNIX, OS/2, Macintosh a Non-DOS již na trhu, můžete na těchto operačních systémech spouštět aplikace Windows.

Citrix Program Neighborhood je program, který zajišťuje tato připojení ICA.Pro spuštění Citrix Program Neighborhood klepněte na Start › Programy › Citrix › MetaFrame Access Clients › Program Neighborhood nebo poklepejte na ikonu programu Citrix Program Neighborhood.

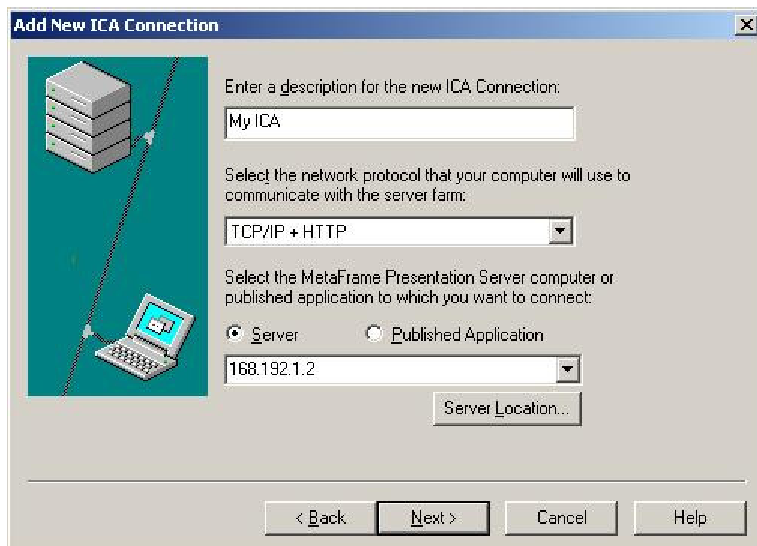
Pro vytvoření nového připojení ICA poklepejte na ikonu Add ICA Connection a postupujte následovně:



1. Zvolte typ připojení, který chcete vytvořit.



2. Zadejte název připojení a název serveru (adresu IP nebo název DNS).



3. Nakonfigurujte stupeň komprimace pro přijímaná a odesílaná data a stupeň spolehlivosti pro relace.



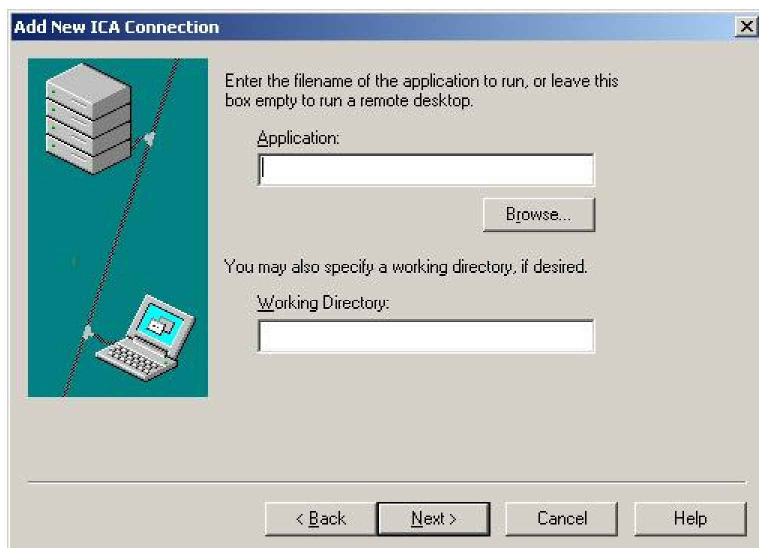
4. Pro automatické přihlášení k serveru zadejte své uživatelské jméno, heslo a doménu. Pokud je nyní nezadáte, budete o tyto údaje požádáni pokaždé, kdykoliv se připojíte k serveru.



5. Můžete určit barvu a velikost zobrazeného okna.



6. Pokud se připojení podaří, na klientském monitoru se zobrazí plocha serveru. V tomto kroku můžete nastavit automatické spuštění aplikace.



7. Klepnutím na tlačítko Finish dokončíte vytvoření nového připojení.



※ Více informací o klientském programu ICA najdete na webových stránkách společnosti Citrix.

Vzdálené připojení plochy

Můžete dálkově ovládat spuštěný terminálový server nebo jiný počítač (Windows 95 nebo vyšší) přes vzdálené připojení plochy.

Vzdálená plocha

- Aby bylo možné počítač dálkově ovládat, musí mít nainstalován systém Windows XP Professional nebo Windows 2000/2003 Server. Tento počítač se nazývá hostitelský.
- Je nutný vzdálený počítač s operačním systémem vyšším než Windows 95. Tento vzdálený počítač se nazývá klientský. Klientský software pro vzdálené připojení plochy musí být nainstalován na klientském počítači.
- Musíte být také připojeni k Internetu. Pro vysoký výkon je nutné širokopásmové připojení k Internetu. Protože vzdálená plocha přenáší při dálkovém ovládání hostitele minimum dat včetně dat o displeji a klávesnici, širokopásmové připojení k Internetu není nutné. Vzdálená plocha může fungovat s pomalejším připojením k Internetu.

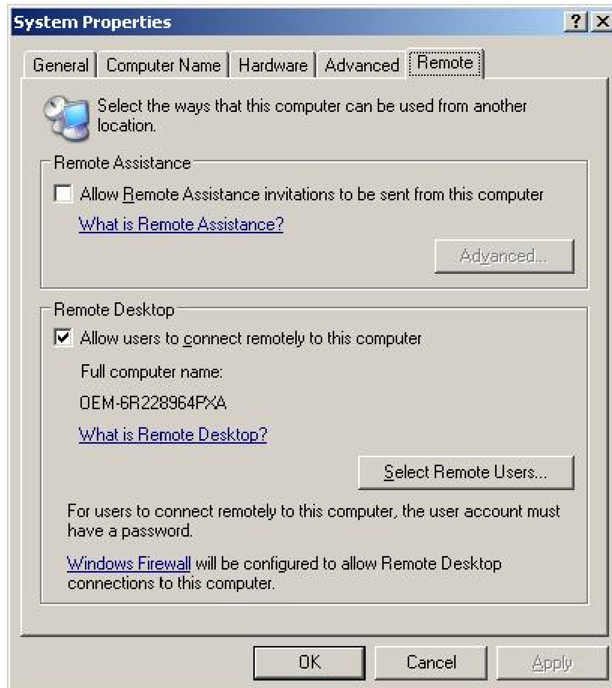
※ Při spuštění vzdálené plochy v systému Windows XP Professional nemůžete používat operační systém počítače.

Spuštění počítače jako hostitele

Abyste mohli využívat funkci Vzdálená plocha z jiného počítače, musíte ji nejdříve aktivovat. Abyste mohli funkci Vzdálená plocha na vašem počítači aktivovat, musíte být přihlášeni jako administrátor nebo člen skupiny Administrators. Postupujte následovně:

- V ovládacích panelech otevřete složku Systém. Klepněte na Start, najeďte na Nastavení, klepněte na možnost Ovládací panely a poklepejte na ikonu Systém.
- Na kartě Vzdálený přístup zaškrtněte políčko „Povolit připojení vzdálených uživatelů k tomuto počítači“.
- Ujistěte se, že máte příslušná svolení ke vzdálenému připojení počítače a klepněte na tlačítko OK.

- Nechte počítač běžet připojený ke klientské síti s přístupem k Internetu.



Spuštění relace vzdálené plochy na klientském počítači

Jakmile povolíte hostitelskému počítači vzdálená připojení a na klientský počítač na bázi Windows nainstalujete klientský software, můžete spustit relaci vzdálené plochy.
Nejdříve musíte vytvořit soukromé síťové připojení nebo připojení pro vzdálený přístup z klientského počítače k hostitelskému počítači.

1. Klepněte na Start, najeďte na Programy a poté klepněte na Připojení vzdálené plochy. Nebo poklepejte na ikonu Připojení vzdálené plochy.

   Otevře se okno Připojení vzdálené plochy.

2. Zadejte název hostitelského počítače. Klepnutím na tlačítko Možnosti můžete nakonfigurovat podrobná nastavení.

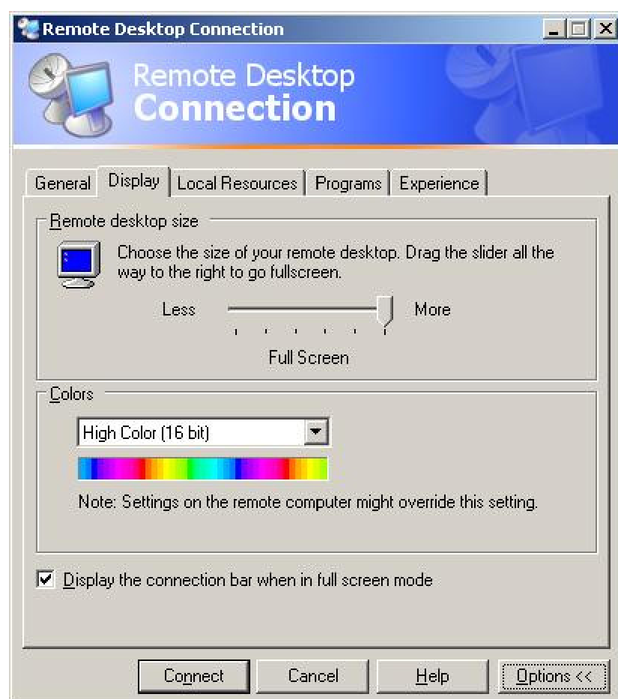


3. Možnosti

   - Obecné: Pro připojení k hostitelskému počítači zadejte přihlašovací údaje. Pro automatické přihlášení k hostitelskému počítači zadejte uživatelské jméno a heslo.



- Zobrazení: Připojení vzdálené plochy přijímá a odesílá komprimovaná data pro obrazovku. Pokud nastavíte vysokou kvalitu barev, může rychlost značně poklesnout.



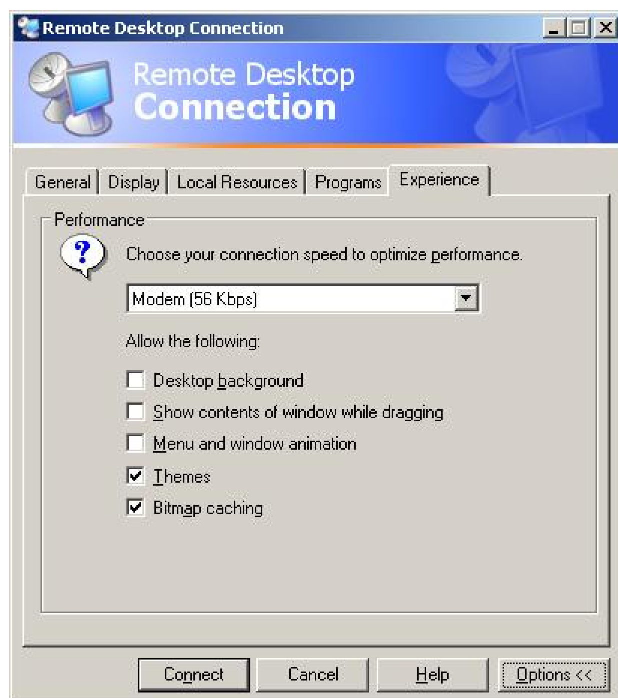
- Místní zdroje: Nastavení pevného disku a portů.



- Programy: Zadejte, zda se má zobrazit plocha nebo se má při připojení spustit aplikace. Výchozím nastavením je Plocha.



- Praxe: Můžete zvolit rychlost připojení a vybrat a sdílet možnosti prostředí.



4. Klepněte na Připojit. Zobrazí se dialogové okno pro přihlášení do systému Windows.

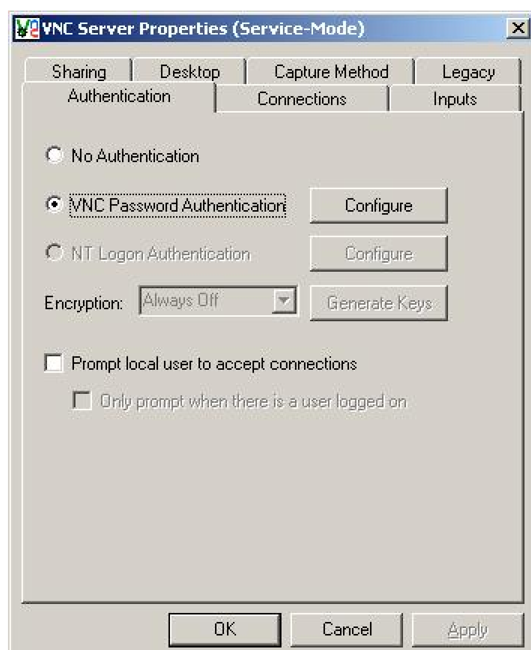
5. V okně pro přihlášení do systému Windows zadejte uživatelské jméno, heslo a doménu (je-li požadována), poté klepněte na tlačítko OK. otevře se okno funkce vzdálená plocha s nastavením plochy, soubory a programy, které jsou na hostitelském počítači.

   ※ Více informací o připojení vzdálené plochy najdete na webových stránkách společnosti Microsoft.

Server RealVNC

RealVNC (Virtual Network Computing) je softwarový program, který umožňuje připojení k jinému počítači v síti a dálkově ho ovládat. V porovnání s koncovou službou Windows, která má obdobnou funkci, umožňuje RealVNC připojení k serveru vždy pouze jednomu administrátorovi. To znamená, že pokud se někdo připojí k serveru jako administrátor, předchozí připojení administrátora bude odpojeno. U RealVNC komunikují server a prohlížeč přes protokol VNC. Na počítač, který chcete dálkově ovládat, musíte nainstalovat server RealVNC a na počítač, který počítač s nainstalovaným serverem RealVNC ovládá, je nutné nainstalovat prohlížeč VNC. Program serveru je tudíž nainstalován na klienta se systémem Windows XP Embedded.

Při používání tohoto programu se nemusíte při řešení problémů přesouvat ke klientskému počítači. Můžete se místo toho připojit ke klientovi ze serveru a vyřešit problém na dálku. Z toho důvodu je RealVNC velmi užitečný.
Vlastnosti serveru RealVNC může konfigurovat administrátor. Pro zobrazení dialogového okna konfigurace RealVNC poklepejte na ikonu RealVNC na systémovém panelu. Z tohoto dialogového okna můžete spustit server VNC a konfigurovat heslo a různé vlastnosti. Výchozí heslo je Administrator. Jsou rozlišována velká a malá písmena.



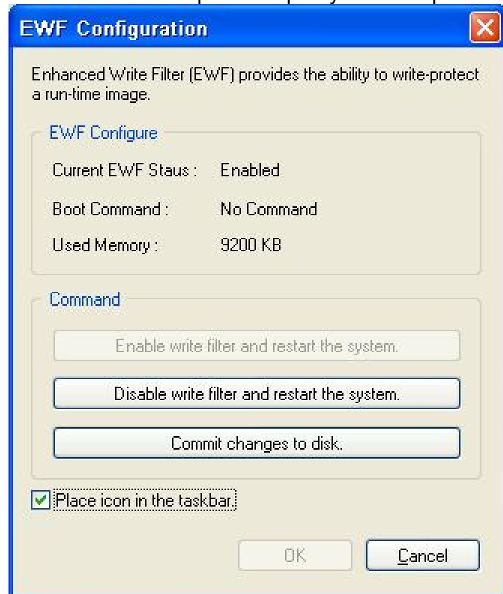
Internet Explorer

Součástí klienta XPe je aplikace Internet Explorer. Tento program je k dispozici všem uživatelům. Více informací o aplikaci Internet Explorer najdete na webových stránkách společnosti Microsoft.

Enhanced Write Filter

Enhanced Write Filter (EWF) chrání paměť flash před zápisem a tím zajišťuje životnost paměťového média flash. EWF poskytuje přístup pro čtení a zápis přes cache ke klientskému počítači místo aby umožnil přístup přímo k paměti flash.

Data uložená v paměti cache jsou přístupná pouze pokud klient pracuje. Při restartování nebo vypnutí klientského počítače budou data cache ztracena. Aby došlo k uložení dat zapsaných do složek registru, oblíbených, cookies atd., je třeba je přesunout do paměti flash. Pokud není z důvodu nedostatku místa možné zapisovat do paměti cache, zobrazí se chybové hlášení. Pokud se tato zpráva zobrazí, musíte pro vyprázdnění paměti cache EWF vypnout funkci EWF. Uživatel může poklepáním na ikonu EWF na panelu v pravém dolním rohu obrazovky otevřít správce EWF. Konfiguraci EWF lze také změnit zadáním příkazů správy EWF do příkazového řádku. Je potřeba mít práva administrátora.



Zapněte ochranu disku proti zápisu a restartujte počítač

- Pokud je funkce EWS vypnutá, zapněte ji. Pokud je zvolena tato položka, paměť je vyčištěna a funkce EWS zapnuta. Po restartování počítače jsou konfigurace a informace o systému souborů pro klientský počítač zapsány do paměti cache. Tuto operaci můžete provést také zadáním „ewfmgr.exe c: -enable“ do příkazového řádku a restartováním počítače.

Vypněte ochranu disku proti zápisu a restartujte počítač

- Tato položka je aktivována, pokud je EWF aktivní. Pokud je tato položka zvolena, jsou aktuální stavy klienta (uložené v paměti cache) uloženy do paměti flash a funkce EWF je vypnuta. Po restartování počítače jsou konfigurace a informace o systému souborů pro klientský počítač zapsány do paměti flash. Tuto operaci můžete provést také zadáním „ewfmgr.exe c: commitanddisable“ do příkazového řádku a restartováním počítače.

Zapište změny na disk

- Tato položka je aktivována, pokud je EWF aktivní. Pokud je tato položka zvolena, jsou aktuální stavy klienta (uložené v paměti cache) uloženy do paměti flash. Stav funkce EWF se však nezmění. Tuto operaci můžete provést také zadáním „ewfmgr.exe c: -commit“ do příkazového řádku.

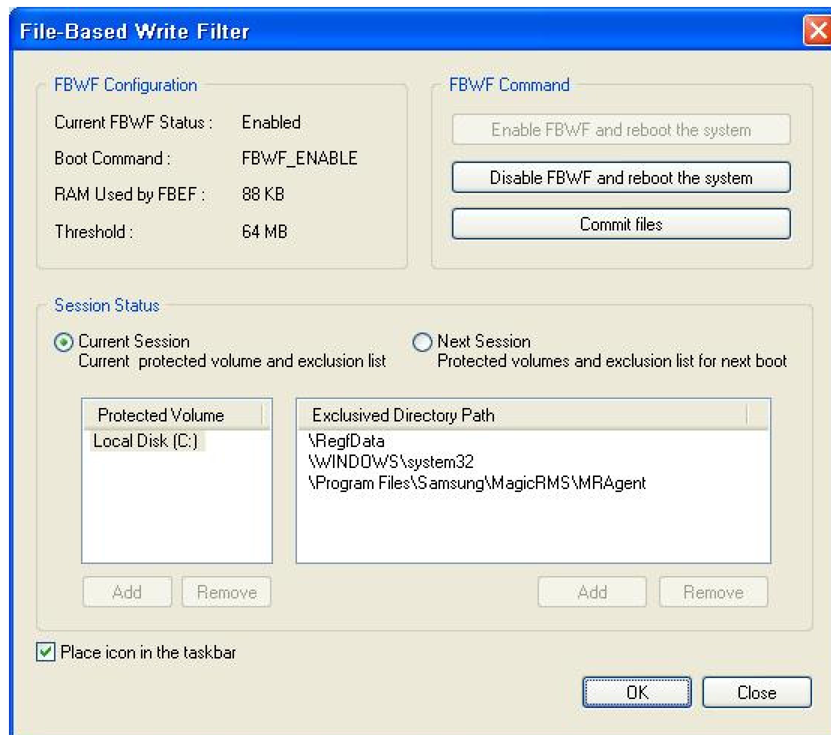
※Konfigurace chráněných pamětí můžete zobrazit zadáním „ewfmgr.exe c:“ do příkazového řádku.

Filtr ochrany proti zápisu (FBWF)

Filtr ochrany proti zápisu (FBWF) chrání paměť klienta proti přepsání neoprávněným uživatelem. Omezením nadměrného zapisování do paměti umožňuje FBWF používat klienta po dlouhou dobu. Pokud si vyžádáte vstupně-výstupní operaci, FBWF přikáže klientovi provést tyto operace s použitím mezipaměti namísto paměti, která tak může být chráněna.

Data uložená v mezipaměti jsou uchována, pokud klient pracuje normálně. Data jsou odstraněna při restartu nebo vypnutí klienta. Pokud chcete změny uložit, měli byste zapsat příslušný soubor na disk použitím příkazu commit (zapsat). Pokud nevíte, který soubor je změněn, vypněte FBWF, změňte ho a znovu FBWF zapněte.

FBWF můžete ovládat pomocí různých voleb příkazu fbwfmgr v příkazovém řádku.



Nastavení FBWF

- Současný stav FBWF: Zobrazí současný stav FBWF (Zapnuto nebo Vypnuto).
- Boot command (Spouštěcí příkaz): Zobrazí příkaz FBWF, který se provede při příštím spuštění.
- Využitá paměť: Zobrazí velikost paměti RAM, kterou FBWF využívá. Pokud je současný stav Vypnuto, velikost využité paměti je 0 kB.
- Maximum paměti: Zobrazí maximální velikost paměti RAM, kterou může FBWF využít.

Ovládání FBWF

- Zapnout FBWF a restartovat systém: Zapne vypnutý FBWF a restartuje klienta.Pokud klienta nerestartujete, změní se pouze spouštěcí příkaz na FBWF_ENABLE a současný stav se nezmění.
- Vypnout FBWF a restartovat systém: Vypne zapnutý FBWF a restartuje klienta. Pokud klienta nerestartujete, změní se pouze spouštěcí příkaz na FBWF_DISABLE a současný stav se nezmění.
- Zapsat změny na disk: Přestože jsou disky chráněny FBWF, můžete přidávat nebo odebírat soubory, které na disky chcete uložit. Pokud chcete zapsat změny na disk, klepněte na tlačítko [Zapsat změny na disk].

Stav relace

- Současná relace: Zobrazí svazky chráněné FBWF a seznam složek a souborů na svazcích, které jsou z FBWF vyloučeny.
- Příští relace: Zvolte svazky, které budou při příštím spuštění klienta chráněny FBWF. Zvolte také složky a soubory, které chcete vyloučit z FBWF.

Windows Media Player

XPe Client zahrnuje přehrávač Windows Media Player 6.4. Pomocí přehrávače Windows Media Player můžete přehrávat audio a video soubory na webových stránkách.

Co je XPe Client? | Přihlášení | Windows XP Embedded Desktop | Programy | Ovládací panely | Konfigurace utilit | Obnova systému

Ovládací panely

Brána firewall systému Windows

Brána firewall systému Windows poskytuje klientskému počítači další ochranu. Brána firewall systému Windows umožňuje omezovat příchozí data do klientského počítače z jiných počítačů a tím pomáhá efektivněji kontrolovat data. Navíc poskytuje také bariéru mezi klientem a sítí, která zabraňuje neautorizovaným přístupům, pronikání virů a červů.
Firewall si lze představit jako stráž, která identifikuje data přicházející z Internetu a dalších sítí. Podle nastavení brány firewall jsou data přicházející do počítače buď přijata nebo odmítnuta.
Brána firewall systému Windows je ve výchozím nastavení instalována a aktivována na klientském počítači.

Váš administrátor ji však může vypnout. Můžete si zvolit také jiný typ brány firewall. Nemusíte tudíž nutně používat bránu firewall systému Windows. Prozkoumejte funkce ostatních bran firewall a vyberte si tu, která nejlépe vyhovuje vašim požadavkům. Pokud chcete nainstalovat a spustit jinou bránu firewall, musíte vypnout bránu firewall systému Windows.

Abyste bránu firewall systému Windows mohli zapnout nebo vypnout, musíte být přihlášeni jako administrátor. Zapnutí nebo vypnutí brány firewall systému Windows provedete následovně.

1. Spusťte bránu firewall systému Windows.

2. Klepněte na jednu z těchto možností na kartě Obecné.
   - **Zapnuto (doporučeno)**: Toto je doporučené nastavení pro běžné používání.
   - **Nepovolovat výjimky**: Toto nastavení blokuje veškerý nevyžádaný přístup ke klientskému počítači, včetně požadavků na programy a služby zvolené na kartě Výjimky. Toto nastavení použijte, pokud chcete chránit klientský počítač na maximální míru.
   - **Vypnuto (není doporučeno)**: Vypnutí brány firewall systému Windows zvyšuje riziko napadení klienta a sítě viry a útočníky.

Konfigurace utilit

Místní disk

Disk C

Disk C je používán systémem. Pokud je dostupné méně místa než 3 MB, OS klienta nemůže fungovat. Proto se vždy ujistěte, že je na disku dostatek volného místa. Funkce EWF může pomoci udržovat dostatek volného místa zabráněním příliš častému zapisování na disk C.

Ukládání souborů

Váš klientský počítač používá pevnou velikost paměti flash. je proto lepší ukládat soubory na server spíše než na klienta.

Mapování síťového disku

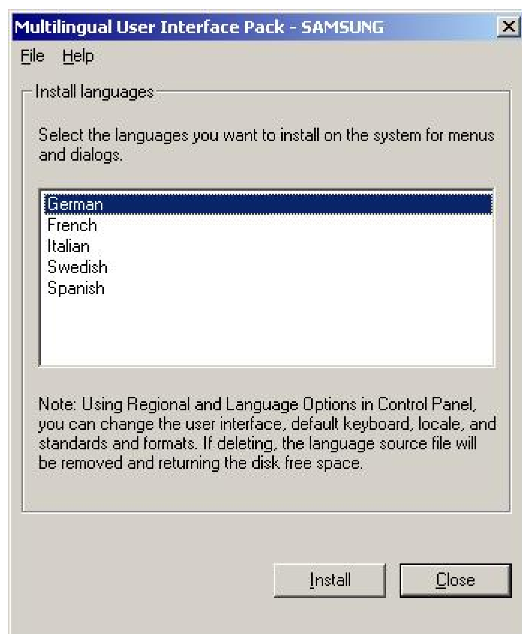
Administrátor může zobrazit složku na síťovém disku. Aby byla zachována informace o mapování po restartování klienta, prostudujte se následující pokyny.

- V dialogovém okně Mapování síťového disku zaškrtněte políčko Připojit při přihlášení.
- Pokud je EWF nebo FBWF zapnuto, změny se uloží na disk.

Instalace MUI (Vícejazyčné uživatelské rozhraní)

Nastavovací program vám pomůže nastavit jazyk na klientovi XPe. Navíc můžete odstranit původní jazykový balíček a rozšířit tak volné místo na disku. Pokud chcete změnit výchozí jazyk, standardy nebo formáty, použijte nabídku Místní a jazykové nastavení v Ovládacích panelech.

Pro přidání jazyka do klienta XPe, postupujte podle následujících kroků:
- Přihlašte se jako administrátor.
- Pokud je EWF nebo FBWF zapnuto, musíte je před začátkem instalace vypnout.
- Klepněte na Start a poté na Spustit. Do okna zadejte muisetup.exe a klepněte na OK. Zobrazí se seznam jazyků, které mohou být nainstalovány, viz níže.
- Zvolte jazyk, který chcete nainstalovat a v nabídce Soubor klepněte na možnost Nainstalovat. Spustí se instalace.



Pomocí nabídky Odstranit v nabídce Soubor můžete odstranit původní jazykový balíček. Tato operace odstraní pouze původní jazykový balíček, neodstraní kopii nainstalovanou na klientovy XPe.

Obnova systému

Přehled

Klient XPe poskytuje funkci obnovení, která umožňuje vrátit se k zálohovanému systému při závažných problémech. Můžete zálohovat obraz OS, který funguje normálně, do paměti USB nebo na server PXE. Můžete se vrátit k zálohovanému obrazu, pokud má klient jeden z následujících problémů:

- **Pokud je náhodně odstraněn systémový soubor nebo je poškozen**
- **Pokud je klientský počítač nestabilní nebo pokud je problém s ovladačem zařízení**
- **Pokud dojde k problémům po instalaci nového programu nebo zařízení**
- **Pokud je klientský počítač infikovaný virem**
- **Pokud se systém Windows XP Embedded nespustí**

Jak obnovit systém

- **Obnovení pomocí paměti USB**
  Provedením těchto kroků můžete uložit všechny potřebné soubory do paměti USB a provést spuštění se zálohovaným systémem v paměti USB a obnovit tak systém.
  - Proveďte formátování systému pro paměť USB, aby byla spustitelná.
  - Uložte obraz Windows XP Embedded a utilitu pro zálohování/obnovení, která bude obnovena později, do paměti USB.
  - Proveďte spuštění pomocí paměti USB
  - Obnovte systém pomocí obrazu Windows XP Embedded a utility pro zálohování/obnovení v paměti USB.

- **Obnovení pomocí spuštění sítě**
  Tato metoda je prováděna prostřednictvím serveru PXE (Preboot eXecution Environment). Server PXE poskytuje rozhraní klient/server založené na TCP/IP, DHCP a TFTP. Umožňuje administrátorovi na dálku přes síť konfigurovat a spouštět operační systém na klientském počítači.
  - Připojte server PXE.
  - Uložte obraz Windows XP Embedded a utilitu pro zálohování/obnovení, která bude obnovena později, na server PXE.
  - Spusťte klientský počítač přes síť.
  - Obnovte systém pomocí obrazu Windows XP Embedded a utility pro zálohování/obnovení uložených na serveru PXE pomocí sítě.

※ Podrobnější informace najdete v uživatelské příručce k serveru PXE.

Instalace ovladače monitoru

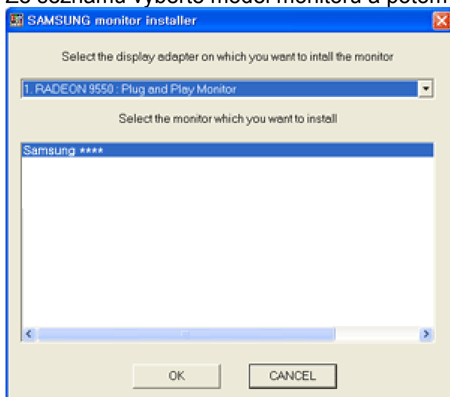
Jste-li vyzvání operačním systémem k instalaci ovladače monitoru, vložte do jednotky CD-ROM disk CD, který je součástí dodávky monitoru. Proces instalace ovladače se pro různé operační systémy liší. Postupujte tedy podle pokynů pro operační systém, který používáte.

Připravte si volnou disketu nebo určitou část místa na disku a stáhněte soubor ovladače z jedné z níže uvedených webových stránek.

Webové stránky :http://www.samsung.com/ (celý svět)
http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Čína)

Instalace ovladače monitoru (Automatická)

1. Vložte disk CD do jednotky CD-ROM.
2. Klepněte na **"Windows"**.
3. Ze seznamu vyberte model monitoru a potom klepněte na tlačítko "OK".



4. Pokud se zobrazí následující okno se zprávou, klepněte na tlačítko "Continue Anyway“ (Přesto pokračovat). Poté klepněte na tlačítko "OK“.(Operační systém Microsoft® Windows® XP/2000)



※ Tento ovladač monitoru je certifikován, proto je označen logem MS a proto nemůže poškodit operační systém.
Certifikovaný ovladač bude k dispozici na domovské stránce Samsung Monitor Homepage

http://www.samsung.com/

❺ Instalace ovladače monitoru je hotova.

Instalace ovladače monitoru (Manuální)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

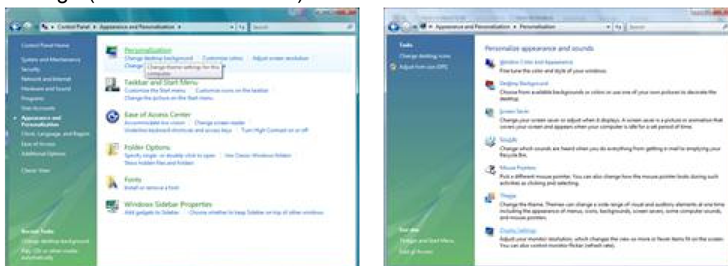
Operační systém Microsoft® Windows Vista™

❶ Vložte disk CD s příručkou do jednotky CD-ROM.

❷ Klepněte na tlačítka (Start) a "Control Panel"(Ovládací panely). Potom dvakrát klepněte na možnost "Appearance and Personalization"(Vzhled a přizpůsobení).

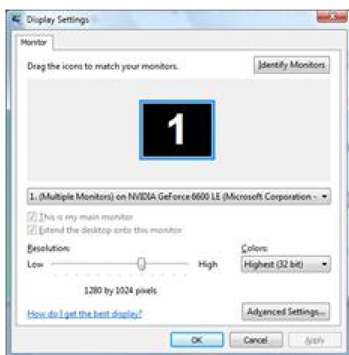


❸ Klepněte na možnost "Personalization"(Individuální nastavení)a potom na možnost "Display Settings"(Nastavení zobrazení).

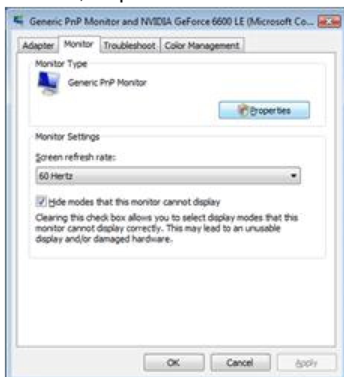


❹

Klepněte na možnost "Advanced Settings…"("Upřesnit nastavení…").



➎ Na kartě "Monitor" klepněte na příkaz "Properties"(Vlastnosti). Pokud není tlačítko "Properties"(Vlastnosti) aktivní, je konfigurace monitoru dokončena. Monitor může být používán. Pokud se zobrazí zpráva “Windows needs…”(Systém Windows potřebuje…), viz níže uvedený obrázek, klepněte na tlačítko "Continue"(Pokračovat).

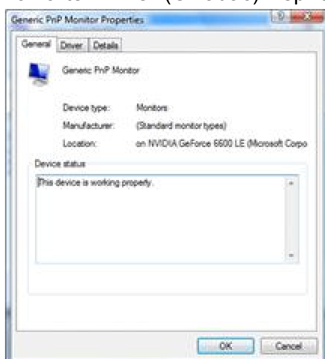


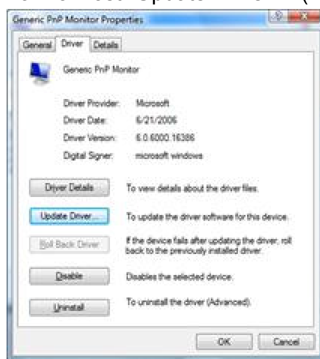


※ Tento ovladač monitoru je certifikován, proto je označen logem MS a proto nemůže poškodit operační systém.
Certifikovaný ovladač bude k dispozici na domovské stránce Samsung Monitor Homepage

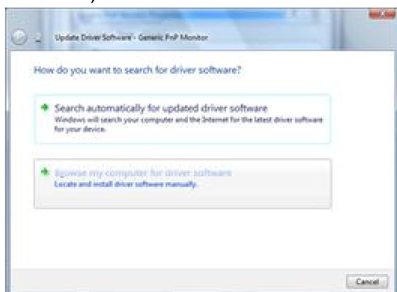
http://www.samsung.com/

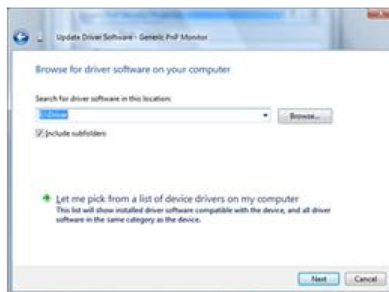
➏ Na kartě "Driver"(Ovladač) klepněte na možnost "Update Driver…"(Aktualizovat ovladač…).



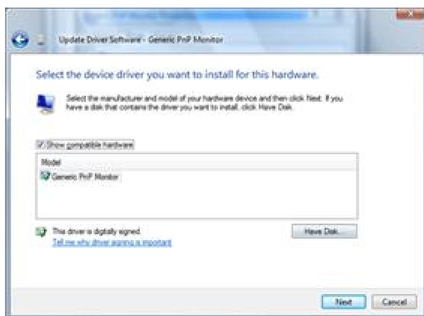


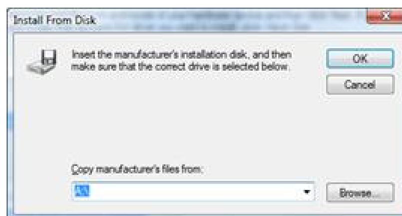
➐ Zaškrtněte políčko "Browse my computer for driver software"(Vyhledat ovladač v počítači) a klepněte na možnost "Let me pick from a list of device drivers on my computer"(Vybrat ovladač ze seznamu).



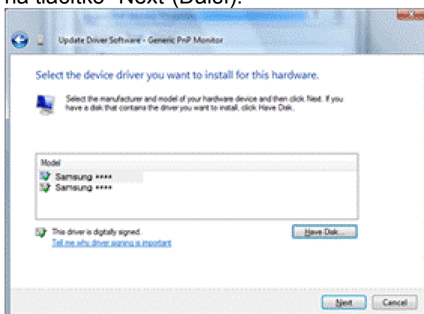


➑ Klepněte na možnost "Have Disk…"(Z diskety…), vyberte složku (např. D:\Jednotka), ve které je umístěn instalační soubor ovladače, a klepněte na tlačítko "OK".

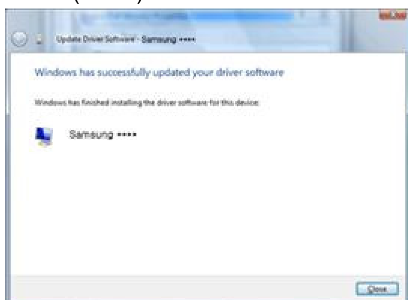


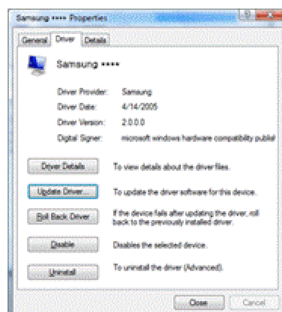


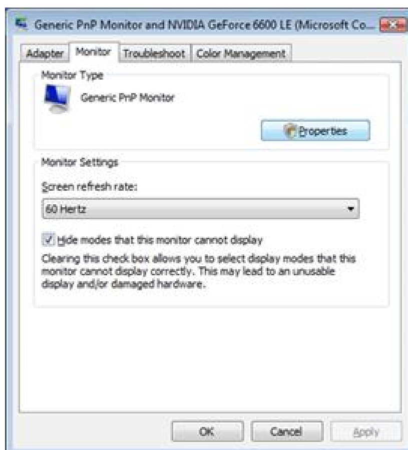
❾ Ze seznamu monitorů na obrazovce vyberte model, který odpovídá vašemu monitoru, a klepněte na tlačítko "Next"(Další).

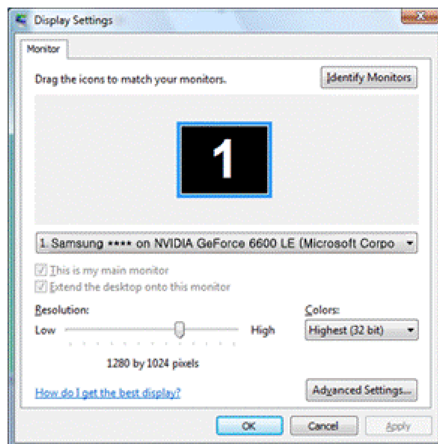


❿ Na následujících postupně zobrazených obrazovkách klepněte na tlačítka "Close"(Zavřít) › "Close"(Zavřít) › "OK" › "OK".







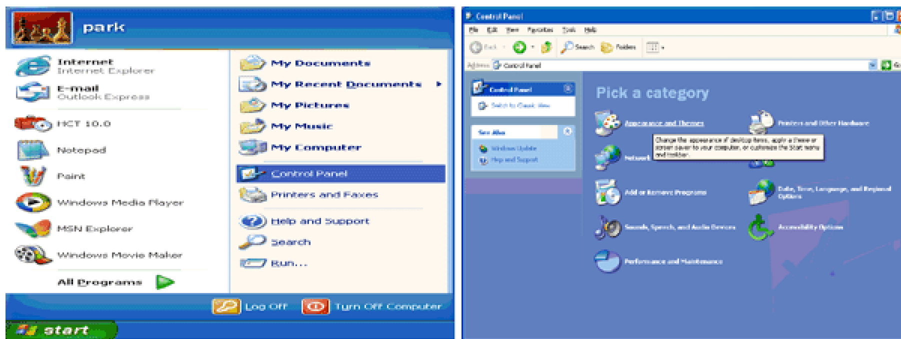


Operační systém Microsoft® Windows® XP

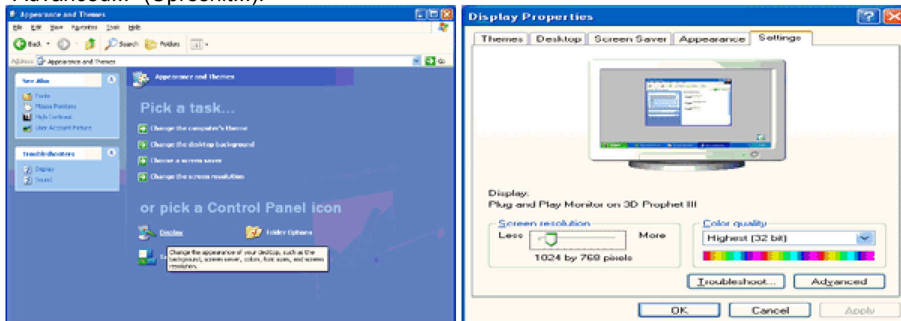
❶ Vložte disk CD do jednotky CD-ROM.

❷

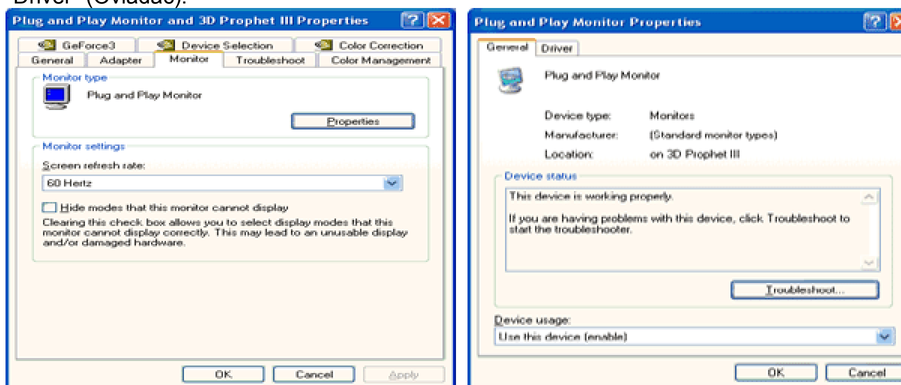
Klepněte na tlačítko "Start" →, dále na položku "Control Panel" (Ovládací panely) a na ikonu "Appearance and Themes" (Vzhled a témata).



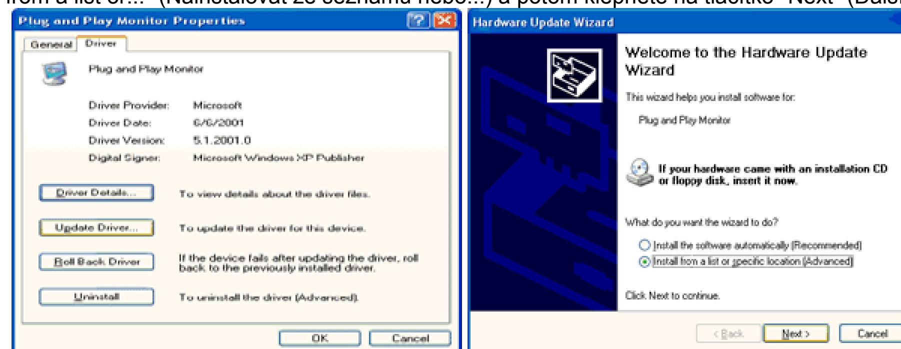
3. Klepněte na ikonu "Display" (Obrazovka) a na kartě "Settings" (Nastavení) klepněte na tlačítko "Advanced..." (Upřesnit...).



4. Klepněte na tlačítko "Properties" (Vlastnosti) na kartě "Monitor" a vyberte kartu "Driver" (Ovladač).

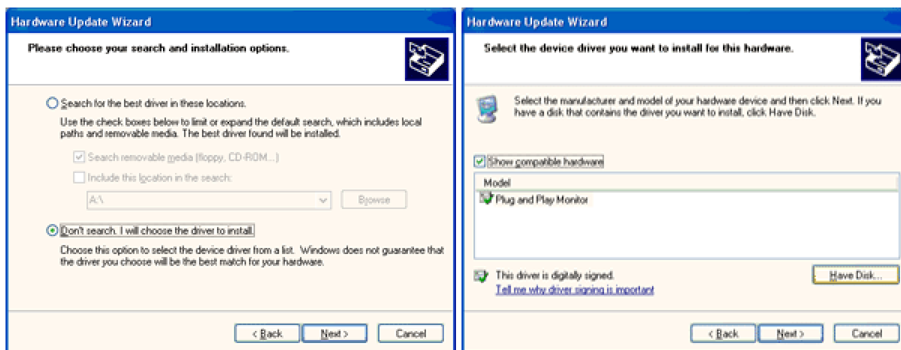


5. Klepněte na tlačítko "Update Driver..." (Aktualizovat ovladač...), potom vyberte položku "Install from a list or..." (Nainstalovat ze seznamu nebo...) a potom klepněte na tlačítko "Next" (Další).

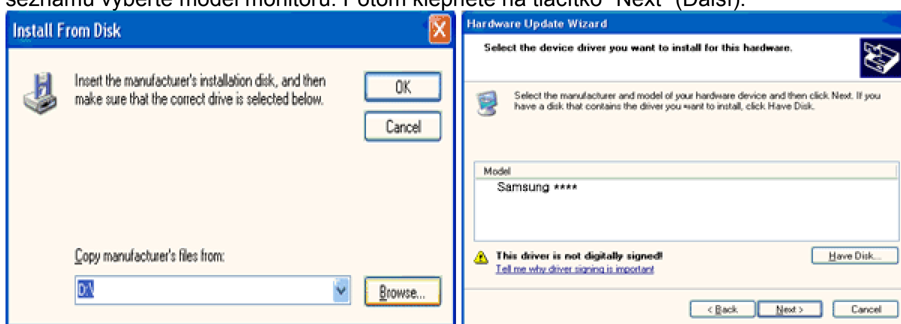


6.

Vyberte položku "Don't search ,I will..." (Nevyhledávat, vyberu jej ze seznamu), klepněte na tlačítko "Next" (Další) a v dalším okně klepněte na tlačítko "Have disk" (Z diskety).



7 Klepněte na tlačítko "Browse" (Vyhledat), zadejte do textového pole řetězce A:(D:\ovladač) a ze seznamu vyberte model monitoru. Potom klepněte na tlačítko "Next" (Další).



8 Pokud se zobrazí následující okno se zprávou, klepněte na tlačítko "Continue Anyway“ (Přesto pokračovat). Poté klepněte na tlačítko "OK“.

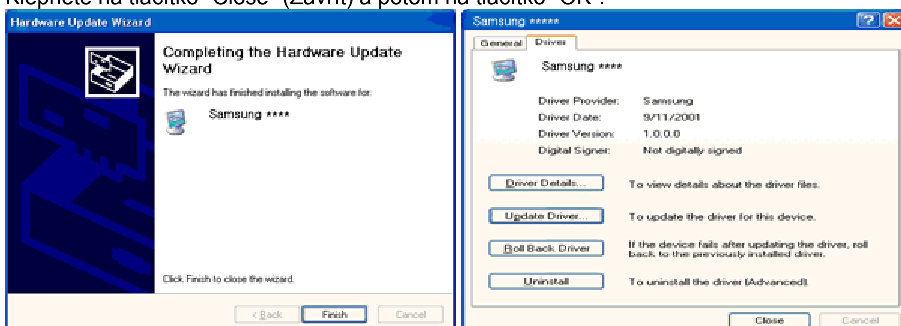


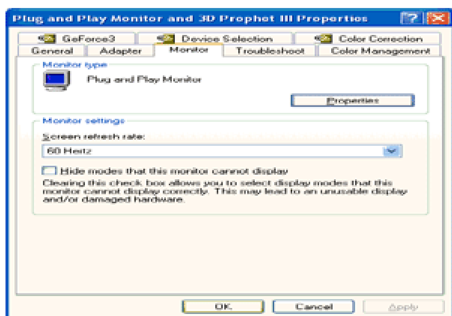
※ Tento ovladač monitoru je certifikován, proto je označen logem MS a proto nemůže poškodit operační systém.
Certifikovaný ovladač bude k dispozici na domovské stránce Samsung Monitor Homepage

http://www.samsung.com/

9

Klepněte na tlačítko "Close" (Zavřít) a potom na tlačítko "OK".





⑩ Instalace ovladače monitoru je hotova.

Operační systém Microsoft® Windows® 2000

 Pokud se na obrazovce zobrazí zpráva "Digital Signature Not Found" (Digitální podpis nebyl nalezen) postupujte podle následujících pokynů.

① V okně "Insert disk" (Vložit disketu) klepněte na tlačítko "OK".
② V okně "File needed" (Hledá se soubor) klepněte na tlačítko "Browse" (Vyhledat).
③ Do textového pole zadejte A:(D:\Ovladač), klepněte na tlačítko "Open" (Otevřít) a potom na tlačítko "OK".

Postup instalace

① V menu "Start" klepněte na položky "Setting" (Nastavení) a "Control Panel" (Ovládací panely).
② Poklepejte na ikonu "Display" (Obrazovka).
③ Vyberte kartu "Settings" (Nastavení) a klepněte na tlačítko "Advanced Properties" (Upřesnit).
④ Vyberte kartu "Monitor".

Případ 1 :	Není-li tlačítko "Properties" (Vlastnosti) aktivní, znamená to, že monitor je správně nakonfigurován. Ukončete instalaci.
Případ 2 :	Pokud je tlačítko "Properties" (Nastavení) aktivní, klepněte na ně a pokračujte v instalaci.

⑤ Na kartě "Driver" (Ovladač) klepněte na tlačítko "Update Driver..." (Aktualizovat ovladač...) a potom na tlačítko "Next" (Další).
⑥ Vyberte položku "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Zobrazit seznam známých ovladačů pro toto zařízení a vybrat ovladač), potom klepněte na tlačítko "Next" (Další) a na tlačítko "Have disk" (Z diskety).
⑦ Klepněte na tlačítko "Browse" (Vyhledat) a do pole zadejte text A:(D:\Ovladač).
⑧ Klepněte na tlačítko "Open" (Otevřít) a potom na tlačítko "OK".
⑨ Vyberte model monitoru a klepněte na tlačítko "Next" (Další) a znovu na tlačítko "Next" (Další).
⑩ Klepněte na tlačítko "Finish" (Dokončit) a potom na tlačítko "Close" (Zavřít).

Zobrazí-li se okno "Digital Signature Not Found" (Nebyl nalezen digitální podpis), klepněte na tlačítko "Yes" (Ano). Klepněte na tlačítko "Finish" (Dokončit) a potom na tlačítko "Close" (Zavřít).

Operační systém Microsoft® Windows® Millennium

① V menu "Start" klepněte na položky "Setting" (Nastavení) a "Control Panel" (Ovládací panely).
② Poklepejte na ikonu "Display" (Obrazovka).
③ Vyberte kartu "Settings" (Nastavení) a klepněte na tlačítko "Advanced Properties" (Upřesnit).
④ Vyberte kartu "Monitor".
⑤ Klepněte na tlačítko "Change" (Změnit) v okně "Monitor Type" (Typ monitoru).
⑥ Vyberte položku "Specify the location of the driver" (Zadat umístění ovladače).
⑦ Vyberte položku "Display a list of all the driver in a specific location..." (Zobrazit seznam všech ovladačů v daném umístění a vybrat ovladač) a klepněte na tlačítko "Next" (Další).
⑧ Klepněte na tlačítko "Have Disk" (Z diskety)
⑨ Zadejte do pole A:\(D:\ovladač) a klepněte na tlačítko "OK".
⑩ Vyberte položku "Show all devices" (Zobrazit všechna zařízení), ze seznamu vyberte monitor, který je připojen k počítači a klepněte na tlačítko "OK".
⑪ Pokračujte klepnutím na tlačítka "Close" (Zavřít) a "OK", dokud se nezavře dialogové okno Vlastnosti obrazovky.

Operační systém Microsoft® Windows® NT

① V menu Start klepněte na položky "Setting" (Nastavení) a "Control Panel" (Ovládací panely) a potom poklepejte na ikonu "Display" (Obrazovka) icon.

2. V okně Informace o registraci obrazovky (Display Registration Information) klepněte na kartu Nastavení (Settings) a potom na tlačítko Všechny režimy obrazovky (All Display Modes).
3. Vyberte režim, který chcete používat (rozlišení, počet barev a obnovovací frekvenci) a potom klepněte na tlačítko "OK".
4. Pokud se po klepnutí na tlačítko "Test" chová obrazovka normálně, klepněte na tlačítko "Apply" (Použít). Pokud funkce obrazovky nejsou normální, vyberte jiný režim (nižší rozlišení, počet barev a frekvenci).

※ Není-li v seznamu Všechny režimy obrazovky (All Display Modes) žádný režim, vyberte rozlišení a frekvenci podle části Předvolené režimy v této uživatelské příručce.

Operační systém Linux

Abyste mohli spouštět systém X-Window, je třeba vytvořit konfigurační soubor X86Config obsahující systémová nastavení.

1. V první a druhé obrazovce po spuštění souboru X86Config stiskněte klávesu "Enter".
2. Třetí obrazovka obsahuje nastavení myši (setting your mouse).
3. Nastavte parametry myši.
4. Další obrazovka slouží pro výběr klávesnice.
5. Nastavte parametry klávesnice.
6. Další obrazovka slouží pro nastavení monitoru.
7. Nejprve nastavte horizontální frekvenci monitoru. (Můžete zadat přímo příslušnou hodnotu.)
8. Nastavte vertikální frekvenci monitoru. (Můžete zadat přímo příslušnou hodnotu.)
9. Zadejte název modelu monitoru. Tato informace nemá vliv na funkci systému X-Window.
10. Nastavení monitoru je hotovo.
    Po nastavení dalšího požadovaného hardwaru Spusťtesystém X-Window.

Natural Color

Systém Natural Color



Jedním ze známých problémů používání počítačů je, že barvy obrázků vytisknutých na tiskárně, naskenovaných obrázků či obrázků pořízených digitálním fotoaparátem nejsou stejné jako na monitoru. Ideálním řešením tohoto problému je softwarový systém Natural Color. Je to systém správy barev, který byl vyvinut ve spolupráci společnosti Samsung Electronics a institutu Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Systém je k dispozici pouze pro monitory Samsung a zajišťuje, že barvy obrázků na monitoru jsou stejné jako barvy vytisknutých či naskenovaných obrázků.
Další informace naleznete v Nápovědě (F1) k softwaru.

Instalace softwaru Natural Color

Vložte disk CD, který je součástí dodávky monitoru Samsung, do jednotky CD-ROM. Zobrazí se úvodní obrazovka instalace programu. Klepnutím na Natural Color na úvodní obrazovce zahájíte instalaci softwaru Natural Color.

Pro ruční instalaci programu vložte do mechaniky CD-ROM přiložený disk CD, klepněte na tlačítko [Start] Windows a poté zvolte [Run...] (Spustit...).

Zadejte do pole Spustit řetězec D:\Color\NCProSetup.exe a potom stiskněte klávesu [Enter].
(Není-li D:\ písmeno jednotky CD-ROM, zadejte správné písmeno jednotky.)

Odinstalování softwaru Natural Color

V nabídce „Start“ zvolte „Setting“ (Nastavení) / „Control Panel“ (Ovládací panely).
Vyberte ze seznamu položku Natural Color a potom klepněte na tlačítko [Přidat či odebrat].

MagicTune™

Instalace

1. Vložte instalační CD do CD-ROM mechaniky.
2. Klikněte na instalační soubor MagicTune™.
3. Vyberte jazyk instalace a klepněte na tlačítko „Další”.
4. Když se objeví okno Průvodce InstallationShield, klepněte na tlačítko „Next“ (Další).
5. Podmínky používání odsouhlasíte zvolením „I accept the terms of the license agreement" („Souhlasím s podmínkami licenční smlouvy").
6. Zvolte složku, do které chcete program MagicTune™ nainstalovat.
7. Klikněte na tlačítko „Install."
8. Zobrazí se okno stavu instalace „Installation Status".
9. Klikněte na tlačítko „Dokončit”.
10. Po dokončení instalace se na ploše zobrazí ikona MagicTune™.

    Program spusťte dvojím kliknutím na ikonu.



V závislosti na vlastnostech vašeho počítačového systému nebo monitoru se ikona programu MagicTune™ nemusí vůbec objevit. Pokud se tedy neobjeví, stiskněte klávesu F5.



Problémy při instalaci (MagicTune™)

Instalace programu MagicTune™ může být ovlivněna takovými faktory, jako je video karta, základní deska (Motherboard) a síťové prostředí.



Systémové požadavky

Operační systémy

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™



Doporučujeme používat software MagicTune™ pouze v systému Windows®2000 nebo novějším.

Hardware

- paměť min. 32 MB
- pevný disk min. 60 MB

* Více informací získáte na webové. stránce MagicTune™.

Odebrání

Program MagicTune™ můžete odinstalovat pouze pomocí možnosti "Add or Remove Programs" ovládacího panelu Windows®.

Program MagicTune™ odinstalujete provedením následujícím kroků.

1. Zvolte [Task Tray] ' [Start] ' [Settings] a v menu vyberte [Control Panel]. Pokud je program spuštěn pod Windows® XP, vyberte [Control Panel] v menu [Start].

2. Klikněte na ikonu Click the "Add or Remove Programs" na ovládacím panelu

3. Na obrazovce "Add or Remove Programs" rolujte dolů a vyhledejte "MagicTune™." Označte ho kliknutím.

4. Program odstraňte kliknutím na "Change/Remove".

5. Proces odinstalování programu spusťte kliknutím na "Yes".

6. Vyčkejte, až se zobrazí dialogové okno "Uninstall Complete".

Na webových stránkách MagicTune™ naleznete technickou podporu programu MagicTune™, FAQs (otázky a odpovědi) a softwarové aktualizace (upgrady).

Nastavení monitoru

Ovládací tlačítka | Přímé funkce | Funkce OSD

Ovládací tlačítka

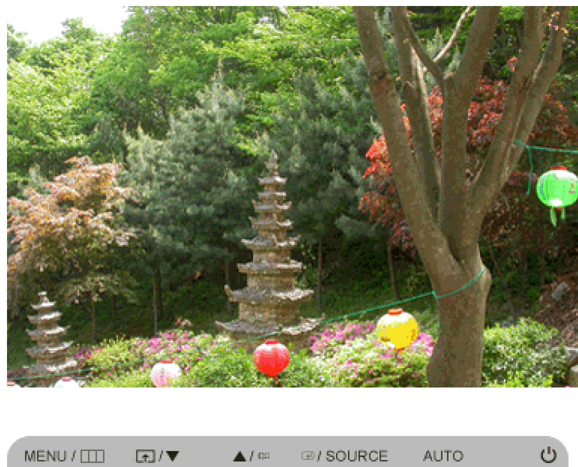


1. [MENU / ◫] Otevře menu OSD. Slouží také k ukončení práce s MENU OSD či k návratu do předchozího MENU.
2. [▼/▲] Tímto tlačítkem lze nastavit položky v nabídce.
3. [⊡] Aktivuje zvýrazněnou položku MENU.
4. [AUTO] Stisknete-li tlačítko 'AUTO', objeví se obrazovka automatického nastavení (Auto Adjustment), jak je znázorněno na animaci uprostřed.

Ovládací tlačítka | Přímé funkce | Funkce OSD

Přímé funkce

AUTO



MENU	Popis
AUTO	Stisknete-li tlačítko 'AUTO', objeví se obrazovka automatického nastavení (Auto Adjustment), jak je znázorněno na animaci uprostřed. Automaticky jsou nastaveny hodnoty položek fine, coarse a position. ※ K dispozici pouze v režimu analogového - Pokud automatické nastavení správně nepracuje, stiskněte znovu tlačítko AUTO a nastavte si obraz s větší přesností. - Pokud změníte rozlišení na ovládacím panelu, bude aktivována funkce Auto.

OSD Lock & Unlock

- Po stisknutí tlačítka AUTO po uzamčení nabídky na obrazovce



- Po stisknutí tlačítka MENU po uzamčení nabídky na obrazovce



MENU	Popis
Zamknutí a odemknutí OSD	Tato funkce uzamkne nabídku na obrazovce, aby byl zachován aktuální stav nastavení a bylo ostatním zabráněno toto nastavení změnit. Uzamknutí: Podržte tlačítko nabídky po dobu více než pět (5) sekund, tím se aktivuje funkce uzamčení nabídky na obrazovce. Odemknutí: Podržte tlačítko nabídky po dobu více než pět (5) sekund, tím se deaktivuje funkce uzamčení nabídky na obrazovce. ※ I když je funkce uzamčení nabídky na obrazovce aktivní, stále můžete nastavit jas a kontrast a provádět nastavení Customized Key ( ) pomocí tlačítka Direct.

Customized key



MENU	Popis
Customized key	Přiřazení klávesy pro uživatelské úpravy lze použít pro tlačítko Custom dle vašich požadavků. Chcete-li po konfiguraci klávesy pro uživatelské úpravy na určitou funkci zobrazit provozní obrazovku po stisknutí tlačítka [ ] klepněte na název jednotlivých funkcí. (**MagicBright** - **MagicColor** - **Color Effect**)

※ Klávesu pro uživatelské úpravy lze nakonfigurovat na požadovanou funkci prostřednictvím nabídky **Setup** > **Customized Key**.

Tlačítko hlasitosti



MENU		Popis
	Tlačítko hlasitosti	Tímto tlačítkem nastavte úroveň hlasitosti [▲/🔈].

SOURCE



MENU	Popis
SOURCE	Slouží k výběru zdroje video signálu při vypnutém MENU OSD. (Analog/Client)

Funkce OSD

Picture	Brightness	Contrast	MagicBright		
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Color Effect	Gamma
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Reset	Customized Key			
Information					

Picture





MENU	Popis	Přehrát/Zastavení
Brightness	Pomocí menu OSD můžete změnit jas podle svých potřeb. Funkce přímého řízení (Direct Control) : Není-li zobrazeno MENU OSD, nastavte jas stisknutím tlačítka. MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Contrast	Pomocí menu OSD můžete změnit kontrast podle svých potřeb. (Není dostupné v režimech MagicColor Full a Intelligent.) MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Chcete-li procházet předkonfigurované režimy, stiskněte tlačítko .

MagicBright je nová funkce poskytující optimální prostředí pro zobrazení, závisející na obsahu sledovaného obrazu. Nyní je k dispozici sedm různých režimů: **Custom**, **Text**, **Internet**, **Game**, **Sport**, **Movie** a **Dynamic Contrast**. Každý režim má vlastní přednastavenou úroveň jasu. Jedno z těchto sedmi nastavení můžete snadno zvolit stisknutím tlačítka **Customized Key**.

1) Custom

Přestože byly přednastavené hodnoty našimi techniky pečlivě zvoleny, nemusí v závislosti na vašich zvyklostech vyhovovat pro optimální pohodu vašich očí.

MagicBright	V takovém případě nastavte jas a kontrast pomocí nabídky na obrazovce. ❷ Text – Pro dokumentaci nebo práci s obtížným textem. ❸ Internet – Pro práci s různými druhy obrazu, jako je text a grafika. ❹ Game – Pro sledování pohyblivých snímků, např. her. ❺ Sport – Pro sledování pohyblivých snímků, např. sportovních přenosů. ❻ Movie – Pro sledování DVD nebo Video CD. ❼ Dynamic Contrast – Funkce **Dynamic Contrast** automaticky detekuje distribuci vstupního obrazového signálu a nastavuje optimální kontrast. MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Color





MENU	Popis	Přehrát/Zastavení
MagicColor	MagicColor je nová technologie vyvinutá společností Samsung, která umožňuje zdokonalení digitálního obrazu a jasnější zobrazení přirozených barev bez vlivu na jeho kvalitu. ❶ Off – Návrat do původního režimu. ❷ Demo – Na pravé straně je obrazovka před použitím funkce MagicColor , zatímco na pravé straně je obrazovka po použití funkce MagicColor. ❸ Full – Zobrazuje kromě živých a jasných barev také přirozenější barvu kůže. ❹ Intelligent – Zobrazuje živé, přirozené a jasné barvy.	
Color Tone	Tón barvy lze změnit a vybrat jeden ze čtyř režimů - Cool, Normal, Warm a Custom. (Není dostupné v režimech MagicColor Full a Intelligent.) MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Color Control	Podle těchto kroků lze nastavit jednotlivé barevné složky Red, Green, Blue. -Red, Green, Blue (Není dostupné v režimech MagicColor Full a Intelligent.) MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
	Změnou barev obrazovky lze změnit celkový vzhled. (Toto nastavení není k dispozici v režimu MagicColor při nastavení Full a Intelligent.)	

Color Effect	- Off - Grayscale - Green - Aqua - Sepia ❶ Off — Použitím této možnosti se upraví efekty na obrazovce použitím achromatických barev. ❷ Grayscale — Zobrazí se výchozí černobílé barvy. ❸ Green — V této možnosti je použit efekt zelené barvy na černobílé obrazovce. ❹ Aqua — V této možnosti je použit efekt akvamarínové barvy na černobílé obrazovce. ❺ Sepia — V této možnosti je použit efekt sépiových barev na černobílé obrazovce. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Gamma	Gamma – úpravou hodnot gamma lze změnit jas barev se středním jasem. - Mode 1 - Mode 2 - Mode 3 MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Image





(Není dostupné v režimech MagicColor Full a Intelligent.)

MENU	Popis	Přehrát/Zastavení
Coarse	Odstraňuje šum jako jsou například svislé pruhy. Hrubé nastavení může posunout zobrazovanou oblastí monitoru. Pomocí menu Horizontal Control ji můžete přemístit doprostřed. ※ K dispozici pouze v režimu analogového MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Fine	Odstraňuje šum jako jsou například vodorovné pruhy. Jestliže šum nezmizí ani po jemném doladění, zopakujte to znovu po nastavení frekvence (rychlost hodin). ※ K dispozici pouze v režimu analogového MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

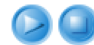
Sharpness	Podle těchto pokynů lze upravit čistotu obrazu. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
H-Position	Podle těchto pokynů nastavíte vodorovnou polohu obrazu na obrazovce. ※ K dispozici pouze v režimu analogového MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
V-Position	Podle těchto pokynů nastavíte svislou polohu obrazu na obrazovce. ※ K dispozici pouze v režimu analogového MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

OSD





MENU	Popis	Přehrát/Zastavení
Language	Můžete si zvolit jeden z devíti jazyků. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe ※ Volba platí pouze pro jazyk MENU OSD. Nemá žádný vliv na jakýkoli software v počítači. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
H-Position	Pomocí této funkce můžete změnit vodorovnou polohu MENU OSD na obrazovce monitoru. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
V-Position	Pomocí této funkce můžete změnit svislou polohu MENU OSD na obrazovce monitoru. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Transparency	Funkce je určena ke změně průhlednosti pozadí menu OSD (On-Screen Display). MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
	Nedojde-li během určité doby v menu k žádnému nastavení, menu se automaticky vypne.	

Display Time	Čas, po který menu bude čekat, než se vypne, lze nastavit. - 5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 200 Sec MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Setup

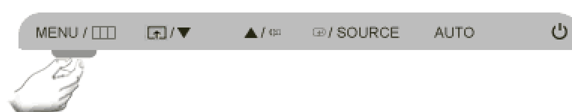




MENU	Popis	Přehrát/Zastavení
Reset	Vrátí nastavení produktu na výchozí tovární hodnoty. - No - Yes MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Customized Key	Lze zadat funkci, která bude aktivována po stisknutí klávesy **Customized Key** ( ). MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Information





MENU	Popis
	Zobrazí na obrazovce MENU OSD informace o zdroji videosignálu a režimu

Information	zobrazení. MENU → ▲ , ▼

Seznam

Než zavoláte servis, pokuste se pomocí informací v této části zjistit, zda nejste schopni vyřešit potíže sami. Potřebujete-li odbornou pomoc, zavolejte na telefonní číslo uvedené na záručním listu nebo v části Informace, nebo kontaktujte svého prodejce.

Potíže	Seznam	Možné řešení
Na obrazovce monitoru není žádný obraz. Monitor nelze zapnout.	Je správně připojen napájecí kabel?	Přesvědčte se, že je správně připojen napájecí kabel a že je v zásuvce napětí.
	Je na obrazovce monitoru zobrazen nápis "Check Signal Cable"?	Zkontrolujte připojení propojovacího kabelu.
	Je-li v síti napětí a počítač je zapnut, restartujte jej. Na obrazovce monitoru by se měla objevit úvodní stránka (přihlášení k počítači).	Pokud se úvodní stránka (příhlášení) zobrazí, nastartujte počítač ve vhodném režimu (nouzový režim v systémech Windows ME/XP/2000) a změňte frekvenci grafického adaptéru počítače. (Další informace naleznete v části Předvolené režimy) Pokud se úvodní stránka (přihlášení) nezobrazí, kontaktujte odborný servis nebo svého prodejce.
	Je na obrazovce monitoru zobrazen nápis "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"?	Tato zpráva se objeví, překračuje-li signál z grafického adaptéru počítače maximální rozlišení a frekvenci, které je schopen monitor správně zobrazovat. Nastavte maximální rozlišení a frekvenci na hodnoty odpovídající parametrům monitoru. Pokud rozlišení displeje překračuje parametry SXGA nebo 75 Hz, je zobrazena zpráva "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz". Pokud obnovovací frekvence displeje překračuje 85 Hz, diplej pracuje správně, ale je zobrazena zpráva "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz". Zpráva je zobrazena na jednu minutu a pak zmizí. Během této minuty proveďte nastavení do doporučeného režimu. (Zpráva je po restartu systému zobrazována znovu.)
	Na obrazovce monitoru není žádný obraz. Bliká kontrolka monitoru v jednosekundových	Monitor je v úsporném režimu PowerSaver. Stiskem klávesy na počítači nebo pohybem myši aktivujte monitor i jeho obraz. Pokud stále nevidíte žádný obraz, stiskněte tlačítko

	intervalech?	'SOURCE'. Stisknutím libovolné klávesy aktivujete monitor a obnovíte obraz na obrazovce.
Nelze zobrazit menu OSD (On Screen Display).	Nezamkli jste menu OSD (On Screen Display), abyste předešli nechtěné změně nastavení?	Odemkněte funkce menu OSD stisknutím tlačítka [MENU /] na dobu alespoň 5 sekund.
Obraz má zvláštní barvy nebo je pouze černobílý.	Zobrazuje monitor pouze jednu barvu, jako byste se dívali na obrazovku přes barevný celofán?	Zkontrolujte připojení propojovacího kabelu. Přesvědčte se, zda je grafický adaptér počítače řádně zasunut do svého slotu.
	Změnily se podivně barvy po spuštění nějakého programu nebo vlivem chyby nějaké aplikace?	Restartujte počítač.
	Je správně nastaven grafický adaptér počítače?	Nastavte grafický adaptér podle příslušné dokumentace.
Obraz se náhle změnil a je nesouměrný.	Změnili jste grafický adaptér nebo ovladač?	Nastavte pozici a velikost obrazu pomocí funkcí menu OSD.
	Upravili jste nastavení rozlišení a frekvence monitoru?	Nastavte rozlišení a frekvenci grafického adaptéru počítače. (Další informace naleznete v části Předvolené režimy)
	Obrazovka může být nesouměrná z důvodu cyklu signálů video karty. V nabídce na obrazovce nastavte položku Position (Pozice).	
Obraz je zkreslený nebo nelze provést nastavení pomocí menu OSD.	Upravili jste nastavení rozlišení a frekvence monitoru?	Nastavte rozlišení a frekvenci grafického adaptéru počítače. (Další informace naleznete v části Předvolené režimy)
Kontrolka LED bliká, ale chybí obraz.	Byla během kontroly předvolených režimů správně nastavena frekvence?	Nastavte správně frekvenci podle příručky ke grafickému adaptéru a podle části Předvolené režimy. (Maximální frekvence pro rozlišení se může pro různé výrobky lišit.)
Obraz monitoru má pouze 16 barev. Barvy se změnily po výměně grafického adaptéru.	Jsou správně nastaveny barvy systému Windows?	Windows XP : Nastavte rozlišení po výběru položky Ovládací panely → Vzhled a motivy → Zobrazení → Nastavení. Windows ME/2000 : Nastavte rozlišení po výběru položky Ovládací panely → Zobrazení → Nastavení.
	Je správně nastaven grafický adaptér počítače?	Nastavte grafický adaptér podle příslušné dokumentace.
Na obrazovce monitoru je zpráva "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found".	Nainstalovali jste ovladač monitoru?	Nainstalujte ovladač monitoru podle pokynů v části Instalace ovladače monitoru.
	Nahlédněte do příručky ke grafickému adaptéru a zjistěte, zda je podporována funkce Plug & Play (VESA DDC).	Nainstalujte ovladač monitoru podle pokynů v části Instalace ovladače monitoru.
Zkontrolujte, pokud správně nefunguje funkce MagicTune™.	Funkce MagicTune™ je k dispozici pouze na PC (VGA) s OS Windows, který podporuje „Plug and Play“.	* Pokud chcete zjistit, zda-li váš počítač podporuje funkci MagicTune™, postupujte dle níže uvedených kroků (u Windows™ XP); Ovládací panely → Výkon a údržba → Systém → Hardware → Správce zařízení → Monitory → Po vymazání Monitor Plug and Play, najděte Monitor Plug

		and Play pomocí hledání nového hardwaru. MagicTune™ je dodatečný software k monitoru. Některé grafické karty možná nebudou váš monitor podporovat. Pokud budete mít s grafickou kartou problém, navštivte naši webovou stránku, abyste si ověřili seznam kompatibilních grafických karet. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ nepracuje správně.	Vyměnili jste počítač nebo grafickou kartu?	Stáhněte nejnovější program. Program lze stáhnout na webových stránkách http://www.samsung.com/monitor/magictune
	Nainstalovali jste program?	Po první instalaci programu restartujte počítač. Pokud je již nainstalována kopie programu, odeberte ji, restartujte počítač a potom program znovu nainstalujte. Po instalaci nebo odebrání programu je třeba restartovat počítač, aby bylo zajištěno jeho normální fungování.

※ Navštivte naše webové stránky a stáhněte si instalační software pro MagicTune™ MAC.

Odstraňování závad monitoru Client Monitor

Příznak	Odstraňování závad
Obrazovka se při přepnutí do klientského režimu neobjeví.	Aktivace síťových funkcí při spouštění trvá přibližně 30 sekund a po dobu asi 3 až 4 sekund není na obrazovce žádný obraz. Po zapnutí napájení čekejte 30 sekund a poté se pokuste režimy znovu přepnout. Pokud nedojde ke spuštění operačního systému z důvodu poškození systému Windows nebo se zobrazí modrá obrazovka, obnovte svůj operační systém pomocí systému Windows XPe, který stáhnete na této adrese : http://www.syncsight.com
Obrazovka klienta se objeví, ale nemohu se připojit k serveru.	1) Ověřte, zda bliká kontrolka LED portu rozbočovače, ke kterému je připojen kabel LAN. Pokud ne, znamená to, že kabel LAN je odpojený. V tomto případě se připojte pomocí jiného kabelu LAN. 2) Ověřte, zda je nastavení oblasti 'Settings' (Nastavení) a karty 'Network (Síť) správné. Výchozí nastavení je "DHCP". Pokud síť používá statickou adresu IP, vyberte možnost 'Use the following IP address' (Použít následující adresu IP) a zadejte příslušné informace o adrese IP. 3) Zkontrolujte, zda jsou položky 'User Name' (Uživatelské jméno) a 'Password' (Heslo) nastavené na kartě 'Remote Desktop' (Vzdálená plocha) v oblasti 'Settings' (Nastavení) stejné jako v hostitelském počítači. Pokud tomu tak není, porovnejte položky 'User Name' (Uživatelské jméno) a 'Password' (Heslo) oblasti 'Remote Desktop' (Vzdálená plocha) s těmito položkami v hostitelském počítači.
Nelze získat přístup na Internet na obrazovce klienta.	1) Ověřte, zda bliká kontrolka LED portu rozbočovače, ke kterému je připojen kabel LAN. Pokud ne, znamená to, že kabel LAN je odpojený. V tomto případě se připojte pomocí jiného kabelu LAN. 2) Ověřte, zda je nastavení karty 'Network (Síť) v oblasti 'Settings' (Nastavení) správné. Výchozí nastavení je "DHCP". Pokud síť používá statickou adresu IP, vyberte možnost 'Use the following IP address' (Použít následující adresu IP) a zadejte příslušné informace o adrese IP.
Obsah (video, zvuky) na serveru nelze správně přehrávat na monitoru Client Monitor.	Důvodem je, že data jsou přenášena přes síť LAN. Ověřte stav připojení LAN.
Mám připojené digitální zařízení, jako je digitální fotoaparát, videokamera nebo paměť USB k portu USB, ale tato	Tento model podporuje zařízení USB, která podporují funkce vyměnitelného disku bez instalace dalšího ovladače. Zkontrolujte, zda je zařízení, ke kterému se chcete připojit, zařízením, které podporuje funkci vyměnitelného disku bez instalace dalšího ovladače.

zařízení nefungují.

Seznam souborů se nezobrazí.	1) Zkontrolujte soubory na kartě. Pokud existují pouze abnormální soubory (například 0Kbajtové, porušené JPEG), soubory se na obrazovce neobjeví. 2) Čas požadovaný k zobrazení je dán velikostí souboru. Chvíli počkejte. 3) Ověřte, zda monitor Client Monitor podporuje daný formát souboru. Pokud došlo ke změně přípony souboru, soubor nebude přehrán.

Nastanou-li potíže s monitorem, zkontrolujte následující skutečnosti:

- Přesvědčte se, zda jsou napájecí kabel a propojovací video kabel správně připojeny k počítači.
- Zjistěte, zda počítač během restartování několikrát (více než třikrát) zapípá. (Pokud ano, požádejte o servis základní desky počítače.)
- Pokud jste nainstalovali nový grafický adaptér nebo pokud jste počítač sestavovali z dílů, zkontrolujte, zda jste také nainstalovali ovladač grafického adaptéru a monitoru.
- Zkontrolujte, zda je skenovací frekvence obrazovky nastavena na 56 Hz ~ 75 Hz. (Při použití maximálního rozlišení by neměla překročit 75 Hz.)
- Máte-li potíže s instalací ovladače grafického adaptéru, restartujte počítač a spusťte jej v nouzovém režimu, odeberte grafický adaptér v dialogovém okně "Ovládací panely, Systém a Správce zařízení" a potom opět restartujte počítač a nainstalujte znovu ovladač grafického adaptéru.

※ Pokud k potížím dochází opakovaně, kontaktujte autorizovaný servis.

Seznam Otázky a odpovědi Samokontrola

Otázky a odpovědi

Dotaz	Odpověď
Jak mohu změnit frekvenci?	Frekvenci lze změnit změnou konfigurace grafického adaptéru. Pamatujte, že podpora grafických adaptérů se může různit podle použité verze ovladače. (Podrobnější informace vyhledejte v dokumentaci k počítači nebo grafickému adaptéru.)
Jak mohu nastavit rozlišení?	Windows XP : Nastavte rozlišení po výběru položky Ovládací panely → Vzhled a motivy → Zobrazení → Nastavení. Windows ME/2000 : Nastavte rozlišení po výběru položky Ovládací panely → Zobrazení → Nastavení. ※ Podrobnosti si vyžádejte u výrobce grafického adaptéru.
Jak mohu nastavit funkci systému pro úsporu energie (Power Saver)?	Windows XP : Nastavte rozlišení po výběru položky Ovládací panely → Vzhled a motivy → Zobrazení → Nastavení. Funkci nastavte při nastavení systému BIOS počítače. Windows ME/2000 : Nastavte rozlišení po výběru položky Ovládací panely → Zobrazení → Nastavení. Funkci nastavte při nastavení systému BIOS počítače. ※ Informace vyhledejte v příručce k systému Windows nebo k počítači.
Jak mám čistit skříň monitoru a LCD obrazovku?	Odpojte monitor ze zásuvky a potom jej čistěte měkkým hadříkem s přídavkem čisticího prostředku nebo obyčejné vody. Dbejte na to, aby na povrchu skříně nezůstaly žádné zbytky čisticího prostředku a abyste skříň nepoškrábali. Dbejte rovněž na to, aby se do monitoru nedostala žádná voda.

Seznam Otázky a odpovědi Samokontrola

Samokontrola

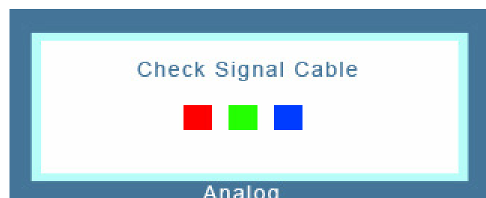
Automatický test | Upozornění | Prostředí | Užitečné tipy

Monitor je vybaven automatickým testem, který kontroluje jeho správnou funkci.

Automatický test

1. Vypněte monitor i počítač.
2. Odpojte video kabel od zadní strany počítače.
3. Zapněte monitor.

   Pracuje-li monitor normálně, objeví se tato obrazovka:



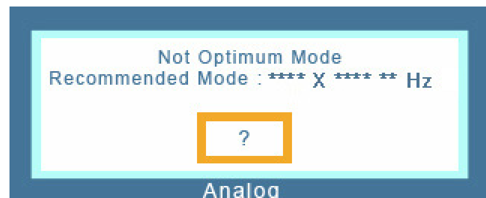
   Nezobrazení kteréhokoli ze čtverečků znamená problém s monitorem.

4. Vypněte monitor a připojte video kabel znovu; potom zapněte počítač i monitor.

   Pokud obrazovka monitoru zůstává i po předchozí proceduře prázdná, zkontrolujte funkci grafického adaptéru a počítače; monitor pravděpodobně pracuje normálně.

Upozornění

Pokud je nějaká závada na vstupním signálu, na obrazovce se objeví zpráva nebo zůstane obrazovka prázdná, zatímco kontrolka LED napájení svítí. Zpráva může znamenat, že nastavení monitoru je mimo rozsah nebo že je třeba zkontrolovat video kabel.



Prostředí

- Umístění a poloha monitoru může mít vliv na kvalitu zobrazení a ostatní jeho funkce.

  - Pokud jsou v blízkosti monitoru basové reproduktory, odpojte je a přemístěte je.
    Odstraňte z blízkého okolí monitoru (jeden metr) všechna elektronická zařízení, jako jsou radiopřijímače, fény, hodiny a mobilní telefony.

Užitečné tipy

- Monitor reprodukuje video signál přijímaný z počítače. Dochází-li k potížím s počítačem nebo jeho grafickým adaptérem, může to způsobit, že je obrazovka monitoru prázdná, že nezobrazuje správné barvy, že obraz má šum, že je synchronizace mimo rozsah (Sync. Out of Range) a podobné problémy. V takovém případě zjistěte zdroj problému a potom kontaktujte servis nebo svého prodejce.

- Určení zdroje potíží monitoru

  Pokud je obrazovka monitoru prázdná a objevuje se zpráva "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz", odpojte kabel od počítače; monitor nechte zapnutý.

  - Pokud monitor zobrazí zprávu nebo pokud obrazovka zbělá, je monitor funkční.
    V takovém případě hledejte zdroj problému v počítači.

Specifikace

Všeobecné údaje

Název modelu	SyncMaster 730XT

LCD displej

Rozměry	Úhlopříčka 17 " (43 cm)
Zobrazovaná oblast	337,92 mm (vodorovně) x 270,336 mm (svisle)
Rozteč bodů	0,264 mm (vodorovně) x 0,264 mm (svisle)

Synchronizace

Vodorovně	30 ~ 81 kHz
Svisle	56 ~ 75 Hz

Maximální rozlišení

16,2 M barvy

Rozlišení

Optimální rozlišení	1280 x 1024 (60 Hz)
Maximální rozlišení	1280 x 1024 (75 Hz)

Vstupní signál, konektory

RGB analogový
0,7 Vp-p ± 5 %
Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0 V, V nízká ≤ 0,8 V)

Maximální šířka pásma (pixel clock)

140 MHz

Spotřeba energie

Střídavý 100 – 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Propojovací kabel

15pinovými konektory, odpojitelný

Rozměry (š x v x h)/ Hmotnost

370,0 x 342,3 x 69 mm (bez podstavce)
370,0 x 404,3 x 200 mm (se základním podstavcem) / 6,45 kg

Montážní podložka VESA

Rozměry 100 mm x 100 mm

Provozní podmínky

Provozní	Teplota : 10°C ~ 40°C (50°F ~104°F) Vlhkost : 10 % ~ 80 %, nekondenzující
Skladovací	Teplota : -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F) Vlhkost : 5 % ~ 95 %, nekondenzující

Plug & Play

Monitor lze používat s jakýmkoli systémem typu Plug & Play. S využitím této spolupráce systémů monitoru a počítače lze dosáhnout nejlepších pracovních podmínek a nastavení monitoru. Pokud uživatel nevyžaduje jiné nastavení, instalace monitoru probíhá většinou automaticky.

Chybovost obrazových bodů

Tento výrobek je vybaven TFT LCD obrazovkou vyrobenou pomocí zdokonalené polovodičové technologie s přesností vyšší než 1ppm (jedna milióntina). Někdy se mohou ČERVENÉ, ZELENÉ, MODRÉ a BÍLÉ pixely zdát být příliš světlé nebo naopak můžete zaznamenat černé body. To není způsobenou špatnou kvalitou a výrobek můžete bez problémů i nadále používat.

Například počet TFT LCD sub pixelů tohoto produktu je 3.932.160.

※ Konstrukce a technické údaje mohou projít dodatečnými úpravami, a to bez předchozího upozornění.

Zařízení třídy B (Informační komunikační zařízení pro domácí použití)

- Tento výrobek splňuje požadavky směrnice týkající se elektromagnetické komptability pro domácí použití a lze jej používat běžných obytných oblastech.

  (Zařízení třídy B ovlivňuje ostatní zařízení elektromagnetickými vlnami méně než zařízení třídy A.)

Klient

položka	specifikace
LAN	1 GB/s
USB	2,0 4 porty
internetový prohlížeč	MS Internet Explorer
fotografie	JPEG,BMP
Video	MPEG1,WMV (nepřesahující 720p)

Požadavky na server

	Č. připojení klienta	CPU	RAM	Ethernet	OS
Minimální spec	Pouze načte program serveru	P3 400 MHz	64Mb	100 Mb/s	windows 2003 Server

požadovaná spec	1	P4 1,0 GHz	256Mb	100 Mb/s	windows 2003 Server
	2~4	P4 2,.4 GHz	512Mb		
	5~7	P4 3,0 GHz	1Gb		
	8~10	P4 3,2 GHz	2Gb		

※ Výše uvedený obsah je založen na testování specifického serveru. U jiného serveru mohou být některé položky odlišné. U některých produktů nemusí být OS podporován. Při nákupu produktu zkontrolujte, zda je nebo není OS podporován.

USB

Rychlost připojení místního zařízení (USB)

Při spuštění monitoru může obrazovka po 3 – 4 sekund zůstat prázdná, dokud se nezobrazí obrazovka MagicNet.

Pokud monitor vypnete při spouštění, můžete výrobek poškodit.

Kompatibilita s místním zařízením USB

Zařízení pro ovládání počítače člověkem (HID - Human Interface Devices) : Klávesnice, Myš

Velkokapacitní paměti, Zařízení používající sadu příkazů rozhraní SCSI (Small Computer System Interface), Souborový systém FAT (File Allocation Table)

Výjimka

Někteří výrobci nesprávně udávají, že je jejich zařízení kompatibilní se standardem USB.
Náš výrobek obsahuje procedury pro řízení výjimek.
Některá zařízení však zřejmě nebudou pracovat správně.
Někteří výrobci nesprávně udávají, že je jejich zařízení kompatibilní se standardem SCSI.
Tato zařízení zřejmě nebudou pracovat správně.
Doporučujeme výrobek s rozhraním USB před zakoupením vyzkoušet a ověřit jeho kompatibilitu.

Specifikace Spořič energie Předvolené režimy

Spořič energie

Tento monitor má vestavěný systém řízení spotřeby energie zvaný PowerSaver. Systém šetří spotřebovanou energii tím, že přepne monitor do režimu s nízkou spotřebou, pokud není monitor po určitou dobu používán. Při stisknutí klávesy Power z funkčních kláves se monitor automaticky vrátí k běžnému provozu.Nepoužíváte-li monitor nebo necháváte-li jej po delší dobu bez dozoru, vypněte jej. Systém PowerSaver využívá funkce grafického adaptéru podle specifikace VESA DPM, který je nainstalován ve vašem počítači. Tuto funkci nastavíte pomocí softwaru nainstalovaném ve vašem počítači.

Stav	Normální provoz	Úsporný provoz	Mechanicky vypnuto (Vypínač napájení) EPA/ENERGY 2000
Kontrolka napájení	Zelená	Černá	Černá
Spotřeba energie	Méně než 70 W	Méně než 4.7 W	Méně než 2.7 W



Tento monitor vyhovuje specifikaci EPA ENERGY STAR® a ENERGY2000 při použití s počítačem s funkcí VESA DPM.

Společnost SAMSUNG, jako partner programu ENERGY STAR®, prohlašuje, že tento výrobek splňuje směrnice programu ENERGY STAR® pro energetickou úspornost.

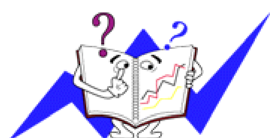
Tento výrobek vyhovuje požadavkům programu ENERGY STAR na integrované počítače.

Předvolené režimy

- Pokud je signál z počítače stejný jako jeden z níže uvedených předvolených režimů, nastavení monitoru proběhne automaticky. Pokud se však signál liší, obrazovka může zůstat prázdná, zatímco kontrolka napájení svítí. Nahlédněte do příručky ke grafickém adaptéru počítače a nastavte monitor podle níže uvedených pokynů.

Předvolené režimy

Režim	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Frekvence bodu (MHz)	Polarita synchronizace (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+



Horizontální frekvence

Čas, který jeden řádek obrazu potřebuje k přeběhnutí mezi levým a pravým okrajem obrazovky, se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota je horizontální frekvence. Jednotka : kHz

Vertikální frekvence

Jako fluorescenční lampa, obrazovka potřebuje k dosažení stabilního obrazu překreslit obraz několikrát za sekundu. Frekvence tohoto opakování se nazývá vertikální, nebo také obnovovací frekvence. Jednotka : Hz



Barva a vzhled výrobku se mohou lišit v závislosti na modelu a specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění z důvodu zlepšení výkonu výrobku.

Kontaktujte SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung po celém světě)

※ Pokud máte dotazy nebo připomínky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin

TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	

UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010- 6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1-800-3000-8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

Kontaktujte SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung po celém světě) | Slovníček | Dosažení optimální kvality zobrazení | Autorská práva

Slovníček

Obrazový bod, rozteč bodů

- Obrázek na obrazovce monitoru je složen z červených, zelených a modrých bodů. Čím jsou body blíže u sebe, tím vyšší je rozlišení monitoru. Vzdálenost mezi mezi dvěma body stejné barvy je označována termínem rozteč bodů (dot pitch). Jednotka : mm

Vertikální frekvence

- Aby uživatel monitoru viděl stabilní obraz, obrazovka jej musí několikrát za sekundu vytvořit a překreslit. Frekvence tohoto zobrazování se nazývá vertikální nebo obnovovací frekvence. Jednotka : Hz

  Příklad : Pokud se jeden paprsek obrazovky opakuje 60x za sekundu, jedná se o frekvenci 60 Hz.

Horizontální frekvence

- Čas potřebný k přeběhnutí paprsku od jednoho okraje obrazovky k druhému se nazývá horizontální

cyklus. Obrácenou hodnotou horizontálního cyklu je horizontální frekvence. Jednotka : kHz

Prokládaný a neprokládaný režim

- Zobrazování vodorovných řádků obrazovky popořádku odshora dolů se nazývá neprokládaný režim. Zobrazování nejprve lichých řádků a potom sudých řádků je prokládaný režim. Většina monitorů používá k dosažení čistého obrazu neprokládaný režim. Prokládaný režim je režim používaný v televizorech.

Plug & Play

- Funkce, která zajišťuje dosažení nejlepší možné kvality obrazu tím, že umožňuje automatickou výměnu informací o nastavení mezi monitorem a počítačem. Tento monitor využívá pro funkci Plug & Play mezinárodního standardu VESA DDC.

Rozlišení

- Počet vodorovně a svisle rozmístěných bodů obrazovky, ze kterých se skládá výsledný obraz, se nazývá rozlišení (resolution). Tento počet zároveň vyjadřuje přesnost zobrazení. Vysoké rozlišení je vhodné zejména pro provádění více úloh (multitasking) na počítači, protože umožňuje zobrazit na obrazovce více informací.

  Příklad :Je-li rozlišení 1280 X 1024, znamená to, že je obraz složen z 1280 bodů ve vodorovném směru (horizontální rozlišení) a 1024 bodů ve svislém směru (vertikální rozlišení).

Kontaktujte SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung po celém světě) | Slovníček | Dosažení optimální kvality zobrazení | Autorská práva

Dosažení optimální kvality zobrazení

- Nejlepší kvality obrazu dosáhnete nastavením rozlišení a obnovovací frekvence v ovládacích panelech počítače podle níže uvedeného popisu. Není-li nejlepší kvalita v ovládacích panelech podporována TFT-LCD monitorem, může být kvalita obrazu nízká.
  - Rozlišení : 1280 x 1024
  - Vertikální (obnovovací) frekvence : 60 Hz
- Tento výrobek je vybaven TFT LCD obrazovkou vyrobenou pomocí zdokonalené polovodičové technologie s přesností vyšší než 1ppm (jedna milióntina). Někdy se mohou ČERVENÉ, ZELENÉ, MODRÉ a BÍLÉ pixely zdát být příliš světlé nebo naopak můžete zaznamenat černé body. To není způsobenou špatnou kvalitou a výrobek můžete bez problémů i nadále používat.
  - Například počet TFT LCD sub pixelů tohoto produktu je 3.932.160.
- Čistíte-li zvnějšku monitor a ovládací panel, použijte malé množství doporučeného čisticího prostředku rozprostřené na měkký a suchý hadřík. Netlačte na LCD displej, ale jemně jej otírejte. Zatlačíte-li příliš na displej, může se na něm objevit skvrna.
- Nejte-li s kvalitou obrazu spokojeni, můžete lepší kvality dosáhnout pomocí funkce automatického nastavení (auto adjustment function) v menu na obrazovce po stisknutí tlačítka pro zavření okna. Pokud se po automatickém nastavení i nadále v obrazu objevuje rušení (šum), použijte funkci nastavení FINE/COARSE.
- Pokud je po dlouhou dobu zobrazen stále jeden obraz, mohou na obrazovce zůstat jeho zbytky nebo stíny.
  Potřebujete-li se na delší dobu vzdálit od zapnutého monitoru, nastavte jej proto do režimu pro úsporu energie nebo nastavte spořič obrazovky na pohyblivý obrázek.

Kontaktujte SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung po celém světě) | Slovníček | Dosažení optimální kvality zobrazení | Autorská práva

Autorská práva